NATURFREUNDE BAMBERG. B. XII

Botanisches Handbuch

zum Selbstunterricht
für
deutsche Liebhaber der Pflanzenkunde
überhaupt,
und für
Gartenfreunde,
Apotheker, Forstmänner und Oekonomen
insbesondere,

nach Willdenow's Species plantarum
entworfen,
und mit einer durchgängigen Bezeichnung
der richtigen Aussprache der lateinischen Pflanzennamen
versehen

von
Johann Friedrich Wilhelm Koch,
Prediger an der St. Johanniskirche in Magdeburg.

Erster Theil:
Die Pflanzen-Gattungen.

Zweyte gänzlich umgearbeitete Auflage.

Magdeburg,
bey Wilhelm Heinrichshofen. 1808.

Vorrede.

Mein im Jahre 1797 erschienener Versuch, den Pflanzenliebhabern das botanische Studium zu erleichtern, hat eine so günstige Aufnahme gefunden, daß davon schon vor mehreren Jahren eine neue Auflage gefordert wurde, und ist zugleich so nachsichtsvollen und belehrenden Beurtheilern in die Hände gekommen, daß ich es für meine Pflicht achtete, ihre Erinnerungen dankbar zu benutzen, und mit allem, was mir zu Gebote stand, meiner Arbeit mehr Vollständigkeit und Brauchbarkeit zu geben. Sie würde früher erschienen seyn, wenn nicht der Fortgang des großen Werks von Willdenow (Species plantarum. Berolini 1797-1805) bis zur drey und zwanzigsten Klasse hätte abgewartet werden müssen, welches dabey am besten zum Grunde gelegt werden konnte.

Es sey mir erlaubt, aus der Vorrede zur ersten Ausgabe das aufzunehmen, was hier noch Anwendung leidet und das hinzuzufügen, wodurch sich diese von der ältern unterscheidet.

Der Zweck dieses Werks ist nemlich, sowohl dem ersten Anfänger das Studium der Pflanzenkunde möglichst zu erleichtern, als auch dem schon Mehrgeübten ein Hülfsmittel in die Hände zu geben, darin schnellere Fortschritte zu machen.

Daß das Studium der Botanik einer erleichternden Methode sehr bedürftig ist, wird gewiß Jeder gefühlt haben, der als Lehrer oder als Schüler sich damit beschäftigte. Es vereinigen sich dabey mancherley Schwierigkeiten, welche den Anfänger abschrecken, oder doch seine Fortschritte aufhalten. Dahin gehört:

1) daß er der lateinischen Sprache kundiger seyn muß, als man es gewöhnlich findet. Für den gelehrten Botaniker ist dieselbe freylich um ihrer Kürze, Bestimmtheit und Allgemeinheit willen die zweckmäßigste; aber sie macht doch auch allen Denen dies Studium zu einem unzugänglichen Heiligthum, die weder Zeit noch Beruf haben, sie zu lernen, und doch am Botanisiren Gefallen finden; —

2) daß in unsern Pflanzensystemen der ganze, in allen Climaten aufgefundene und bis jetzt bekanntgewordene Bestand des Pflanzenreichs aufgeführt ist. Dies erschwert das Geschäft der Untersuchung einem Jeden, der weder eigentlich gelehrter Botaniker ist, noch sich berufen fühlt, jenen Bestand durch neue Entdeckungen zu bereichern, sondern der nur zu seinem Vergnügen, oder für seinen unmittelbaren Nutzen, die ihm vorkommenden Pflanzen untersuchen und kennen lernen will; —

3) daß mehrentheils sehr viele Pflanzen-Gattungen und Arten unter Einem und demselben Charakter stehen. Wer z. B. an einer Blume 5 Staubgefäße und 1 Staubweg wahrnimmt, wird zwar die ihr zugehörige Klasse und Ordnung leicht finden, aber hat nun unter nicht weniger als 212 Gattungscharakteren nachzusuchen, welcher seiner Blume zukomme, und wird leicht darüber ermüden. Selbst die gewöhnlichen Nachhülfen erleichtern dieses Geschäft wenig und es gehört schon viele Uebung und Erfahrung dazu, um sich schnell zurecht zu finden.

4) daß endlich so viel Ausnahmen Statt finden, die zwar in einem künstlichen System unvermeidlich sind, aber den Anfänger leicht irre führen, und verleiten, in einer Klasse und Ordnung zu suchen, wohin diese Pflanze gar nicht gebracht ist. Z. B. die Gattungen Polygonum, Rumex, Valeriana, Rhamnus u. a.

Diese Schwierigkeiten zu lösen, hat zwar Suckow in seiner Diagnose der Pflanzengattungen. Leipzig 1792, bereits viel geleistet; aber es ließ sich auf diesem Wege weiter gehen.

1) Man findet hier die Charaktere der Pflanzen deutsch ausgedrückt. Die Kunstsprache ist nach Willdenow, Sprengel, Suckow, Batsch, und Illiger gebildet, und im dritten Theile dieses Handbuchs systematisch und durch Beyspiele und Kupfer erläutert. Bey dieser Ausgabe ist sie in mehrfacher Hinsicht verbessert.

2) Aus dem weiten Gebiete der bekannten und in den XXIII ersten Klassen des linneischen Systems beschriebenen Gattungen sind weniger als die Hälfte aufgenommen und nur Diejenigen nahmhaft gemacht, deren Arten Alle oder zum Theil

entweder in Deutschland wild wachsen;
oder die Cultur in unsern deutschen Gärten und Feldern hervorbringt;
oder wenigstens im Sommer in freyer Luft angetroffen, und im Winter in die Glashäuser gebracht werden.

Um endlich auch Denen nützlich zu werden, welche Gelegenheit haben, Treibhäuser zu sehen, sind von den Treibhauspflanzen bey dieser Umarbeitung alle diejenigen aufgenommen, die am gewöhnlichsten in unsern Treibhäusern gepflegt werden, wobey die neuesten Verzeichnisse zu Rathe gezogen sind.

Durch die Verbindung der Culturpflanzen mit den wildwachsenden unterscheidet sich, wie man sieht, dieses Handbuch von den Arbeiten eines Hoffmann, Roth und Röhling, welche sich nur auf die letztern eingeschränkt haben.

Von den 1930 Gattungen, welche Willdenow aufführt, (Schrebers genera plantarum zählen nur bis 1769) sind hier wirklich 901 verzeichnet. Die erste Ausgabe enthält 100 Gattungen weniger.

3) Die Charaktere der Gattungen sind in eine leicht zu übersehende Tabelle gebracht. In der ersten Ausgabe war die Blumendecke, nach Suckows Diagnose, zum Haupteintheilungsgrunde genommen. Ich habe mich aber überzeugt, daß bey dem wirklichen Gebrauch dadurch eine Menge von Zweydeutigkeiten und Dunkelhei-

ten entsteht. Daher sind nur die eigentlich wesentlichen Kennzeichen beybehalten, und diese durch die vorzüglichsten von denen vermehrt, deren die ausführliche Beschreibung der Gattungen erwähnt.

4) Die Hauptschwierigkeit, welche durch die Ausnahmen entsteht, ist dadurch gehoben, daß jeder Gattungsname und Charakter in derjenigen Klasse, Ordnung und Abtheilung wiederholt steht, wohin eine einzelne Art derselben gehört. Die erste Ausgabe hatte deren 141. Die gegenwärtige aber 268.

Uebrigens habe ich bey dieser Ausgabe die Linneische Anordnung der Klassen ungeändert stehen lassen, weil die in der ersten Ausgabe gewählte Einschaltung der Klassen XIII bis XV und XXI bis XXIII in die übrigen mir keine wesentliche Erleichterung zu geben geschienen hat.

Die richtige Aussprache der lateinischen Pflanzennamen ist von Denen, die nicht mit den alten Sprachen und ihren Dichtern hinlänglich bekannt sind, um so weniger zu erwarten, da es selbst Männern vom Metier nicht selten daran fehlt. Zu dem Ende glaube ich den Freunden der Botanik dadurch etwas Nützliches geleistet zu haben, daß ich bey dieser Umarbeitung darauf eine vollständigere Rücksicht genommen habe. Allerdings habe ich dabey viel gewagt, daß ich etwas unternommen habe, das wegen der unbekannten, oder doch zweydeutigen Abstammung vieler Wörter wohl nicht leicht zur gänzlichen Entscheidung gebracht werden kann. Auch widerriethen es mir Mehrere meiner gelehrten Freunde, und namentlich mein verewigter Lorenz. Indessen schien mir doch das Bedürfniß Derer, für welche meine Arbeit bestimmt ist, eine nähere Untersuchung darüber so wesentlich zu erfordern, das ich lieber auf das Vollkommene Verzicht leisten, als Gar Nichts darin thun wollte. Daher unterzog ich mich derselben, schlug in den darüber vorhandenen Hülfsmitteln nach, und berieth mich in Absicht der am meisten zweydeutigen Wörter mit unserm gelehrten Grammatiker, Herrn Seyffert, dessen freundschaftlicher Unterstützung ich hier öffentlich meinen

Dank nicht versagen kann. Wie wenig ich auch meine Bezeichnung für classisch richtig ausgebe, so hoffe ich doch, dadurch bewirkt zu haben, daß die falsche, das Ohr des Kenners so oft beleidigende, Aussprache mancher Wörter mehr zu den Ausnahmen, als zur Regel, gehören solle.

Der zweyte Theil enthält die nach dem oben bemerkten Gesetz ausgewählten Arten der alphabetarisch gestellten Gattungen nach gleichem Plan. Zugleich ist bey diesen durch gewisse Zeichen bemerkt:

1. welche Pflanzen in Deutschland überhaupt und
2. welche hier und in unsern Umgebungen insonderheit wildwachsend angetroffen werden;
3. welche officinell sind;
4. welche Theile von der Pflanze als Arzneymittel benutzt werden;
5. welche öconomische Handelskräuter und sogenanntes Unkraut;
6. welche giftig, oder doch verdächtig sind;
7. Endlich ihre Dauer, ihr Vaterland, ihr Standort, und Farbe und Geruch ihrer Blumen.

Der dritte Theil enthält eine Anleitung zur Kenntniß des linneischen Systems, zum Untersuchen, Sammeln und Aufbewahren der Pflanzen, nebst einem systematischen Unterricht über die Kunstsprache, einem doppelten Register über die letztere, und einem Register sowohl über die gewöhnlichen und Gartennamen der Pflanzen, als über die Benennungen der officinellen.

Die Erklärung der Zeichen und Abkürzungen findet man am Ende dieses Theils.

Die letzte Klasse des linneischen Pflanzensystems ist ein Gegenstand der Untersuchung theils für Wenigere, theils für die Zeit des Winters. Daher habe ich es für schicklicher gehalten, sie ganz abzutrennen, und die Aufführung ihrer Gattungen und Arten sowohl, als eine Anleitung für dieses Studium einem von diesem Werk unabhängigen Bande vorzubehalten.

K.

Uebersicht der Klassen.

Die Blüthen sind	Klasse.	Seite.
I. Zwitterblüthen; die Staubgefäße:		
A. frey. Man hat dabey zu sehen		
1. auf ihre Anzahl. Man zählt		
a. Ein Staubgefäß	I.	1.
b. Zwey Staubgefäße	II.	2.
c. Drey	III.	6.
d. Vier	IV.	11.
e. Fünf	V.	18.
f. Sechs	VI.	39.
g. Sieben	VII.	48.
h. Acht	VIII.	49.
i. Neun	IX.	53.
k. Zehn	X.	54.
l. Zwölf	XI.	62.
2. auf ihren Standort. Dieser ist bey Vielen Staubgefäßen:		
a. die Blumendecke	XII.	65.
b. der Blumenboden	XIII.	69.
3. auf ihre bestimmte Proportion bey Vier oder Sechs Staubgefäßen:		
a. 2 längere und 2 kürzere	XIV.	75.
b. 4 längere und 2 kürzere	XV.	84.
B. verwachsen, und zwar		
1. an ihren Staubfäden:		
a. in Eine Röhre	XVI.	88.
b. in Zwey Parthien	XVII.	94.
c. in Mehrere Parthien	XVIII.	100.
2. an den Staubbeuteln	XIX.	101.
3. an den Staubfäden und Staubwegen	XX.	112.
II. mit getrenntem Geschlecht, und zwar		
A. mit halbgetrenntem	XXI.	114.
B. mit ganzgetrenntem	XXII.	122.
C. mit vermengtem	XXIII.	130.
Anhang. Tabelle für blos weibliche Blüthen		135.

I. Klasse.

Mit Einem Staubgefäß.

1. Ordnung.

Mit Einem Staubweg.

I. Mit eigentl. Bldecke:
1. 1 blättr., (ohne Blk.)
a. ungeth., bauch., 4eck.; S. einzeln — 1. *Salicornia.*
b. 8spalt., röhr., mit wechs. kleinern Lapp.; mit obern Fruchtkn.; S. einzeln, in Bld. — (2. *Alchemilla.*) 160
2. 3blättr., gefärbt; Blk. 6theil., aufr.; Nect. 2theil., blblattart., umgerollt; Griff. lanz., blblattart., an d. Blk. verwachs.; Skaps. 3fäch., rauh, gekrönt, 3furch. — 3. Canna.

II. mit undeutl. Bld.: e. bloßer Rand; Blk:
1. 1blättr., 2lipp., od. 4spalt., unten höckr., od. mit Sporn; S. einzeln — (4. *Valeriana.*) 48.
2. fehlt; Bldrand 2lapp.; Narb. einf.; mit Nuß — † 5. *Hippuris.*

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

Blkrone:
I. 2blättr.; Bld. fehlt;
1. Skapſ. 2fäch., 4 ſaam., rundl., 4eck.; Blbl. rinnenf. † 6. *Callítriche.*
2. 1 unbedeckt., oval. S. 7. Corispérmum.
II. fehlt; Bld. 3ſpalt.; S. einzeln, in beerart. Bld. 8. *Blitum.*

II. Klaſſe.

Mit Zwey Staubgefäßen.

1. Ordnung.

Mit Einem Staubweg.

I. Mit eigentlicher Blüthe.

A. *Mit Blkrone.*

1. *Mit obern Fruchtknoten.*

a. *Blk. 1blättrig.*

α. *Blk. regelmäſsig.*

Blkrone:
I. 4ſpaltig;
A. mit 1 ſaam. Stfrucht; Blklappen:
1. faſt eyrund; Stfr. glatt; Nuß runzl. ♄ 9. Olea.
2. ſehr lang, gleichbr., ſchief; Stfr. rund; Nuß geſtreiſt ♄ 10. Chionánthus.
B. mit Beere: (Bld. ſehr klein, röhr., 4zahn.)
1. 1 ſaam.; Blkſaum umgerollt; Narb. einf. ♄ 11. Philyréa.
2. 4 ſaam., glatt; Narb. 2ſpalt. ♄ 12. *Ligústrum.*

C. mit 2fäch. Skapsel:
1. gerändelt: S. einzeln; Blk. tellerf., 8theil., mit abgestutzt. Lapp. ♄ 13. Nyctánthes.
2. nicht gerändelt, langgespitzt; Blk. trichterf., sehr langröhr., mit 4 theil., umgerollt. Saum; Bld. klein, röhr., 4zahn. ♄ 14. *Syringa.*

II. mehrspaltig,
1. glockenf., unt. bauch., 5spalt.; Bld. 5spalt., becherf.; 2 — 3 Stfäd. ohne Stbeut.; Schote; S. häut. geflügelt, dachziegelf. ♄ (15. Bignónia.)
2. tellerf., langröhr., 5 — 8spalt., flach; Beere oval, glatt, 2 knopf.: S. einzeln, in locker. Haut. ♄ 16. Jasmínum.

b. *Blk. unregelmäßig.*

1) *mit Saamenkapsel.*

Bldecke:
I. 1blättrig,
A. 4theilig; Blk:
1. gleichf., 4spalt., mit fast flach. Saum u. schmalern unt. Lapp. 17. *Verονíca.*
2. rachenf., aufgeblas.: Olipp. sehr klein: Ulipp. schuhf.; Skaps. 2fäch., 4schal. 18. Calceolária.

B. 5theilig,
1. gleichförmig; Skaps. 2fäch.; Blk:
a. 4spaltig,
α. fast radf., mit breit. Olippe u. unbehaart. Schlund 19. *Paederóta.*
b. rachenf.: Olippe kürz., ungeth.: Ulippe 3spalt., am Schlunde bart. 20. *Wulfénia.*
c. mit fast flach. Saum, u. schmalern unt. Lapp. (21. *Verονíca.*) 17
d. 2 lipp., verkehrt; mit 4 Stgef., aber 2 ohne Stbeut. 22. *Gratíola.*
b. 2 lipp.: Olippe ausgerand.; Ulippe 3spalt., herabhang.; Skaps. am elastisch. Nagel aufspring., mit Querwand verwachs. ♄ 23. Justícia.

2. 2lipp.: Olippe 3spalt.: Ulippe 2spalt.; Blk. rachenf., mit Sporn: Olippe 3spalt.: Ulippe 2spalt.; Skapſ. 1fäch. 24. *Pinguícula.*

II. 2blättr., gleichf.; Blk. rachenf., mit Sporn; Lippen ungeth.; Saum. herzf.; Skapſ. 1fäch., kugel., groß † 25. *Utriculária.*

III. 7blättr.: die 2 äuß. etwas abstehend; Blk. 2lipp.; von den 4 Stgef. sind 2 ohne Stbeut.; Skapſ. 2fäch. 26. *Gratíola.*

2) *mit unbedeckt. Saamen.*

Blkrone:

I. meist gleichförmig,

1. trichterf., krumm; der ob. Bldlapp. abgestutzt; S. 2 27. *Verbéna.*

2. 4spalt.: ein Bldlapp. breiter, ausgerand.; Stgef. von einander abstehend; 4 S. an d. Spitze eingedrückt 28. *Ly'copus.*

3. 5spalt.; der unt. Bldlapp. hohl, mehr abstehend; Stgef. einander nahestehend; Bld. fast glockenf.; 4 S. höckr. 29. Amethystéa.

II. fast rachenf., mit läng., haarf., vielspalt. Ulippe; S. einzeln, in rachenf. Bld. 30. Collinſónia.

III. rachenförmig: (4 S. in Bld.)

A. Oberlippe:

1. herabhang., ungeth.: Ulippe 3spalt., breiter; Bld. fadenf., rauch, mit behaart. Rachen 31. Ziziphora.

2. gleichbr., die Geschlechtstheile verhüllend: Ulippe 3spalt., breiter: Mittellapp. länger, schmaler, ausgerand.; Stbeut. oben abgestumpft 32. Monàrda.

3. gewölbt, 2spalt.: Ulippe herabhang.: Mittellapp. sehr groß, am Grunde schmal; Stfäd. lang, krumm, einf., mit e. Zahn ♄ 33. Rosmarínus.

4. aufr., flach; v. den 4 Stgef. sind 2 ohne Stbeut.; 4 S. in am Schlunde haar. Bld. 34. Cunila.

B. Stfäd. mit e. Querfaden, auf dessen unt. Ende e. Drüse: auf d. obern der Stbeut.; Bld. gestreift; Olippe d. Blk. zsgedr., ausgerand.: Ulippe breit, 3spalt.: Mittellapp. groß, ausgerand. 35. *Sálvia.*

b. *4 blättrig.*

Bldecke:

I. 1blättrig;

1. mit 2 fäch., vielsaam., längl., langgespitzt. Skapsel; Bld. 4zahn., gestreift; Bbl. mit Nägeln (36. *Lythrum.*)

2. mit Flügelfrucht; Bld. 4theil. ♄ (37. *Fráxinus.*)

II. 4blättr.; Schötchen herzf., vielsaam., mit Querwand u. nachenf. Schalen (38. *Lepídium.*)

2. *mit untern Fruchtknoten.*

Bldecke:

I. einfach,

1. 2blättr.; Blk. 2blättr.: Bbl. verk. herzf.; Skaps. 2fäch., borst., von unten nach oben aufspring., mit 1 saam. Fächern 39. *Circa'ea.*

2. undeutl., e. bloßer Rand; S. einzeln (40. *Valeriána.*)

II. dopp.: unt. Bld. d. Frucht 1blättr., mit zahnart. Grannen: ob. Bld. d. Blume 1blättr., 2spalt.; Blk. ungleichf., langröhr.; S. mit Bld. gekrönt. 41. Morína.

B. *ohne Blkrone.*

Bldecke:

1. 1blättr., ungeth., bauch., mit einzeln. Saam. (42. *Salicórnia.*)

2. 4blättr.; mit herzf. Schötchen (43. *Lepídium.*)

II. Mit spelziger Blüthe.

Bldspelzen dachziegelf.; ohne Blk.; S. einzeln (44. **Scirpus.*)

---

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

I. Mit eigentl., 2blättr., gestreift. Bld.: Narb. einf.; Stfäd. mit e. Querfad., auf dessen unt. Ende e. Drüse: auf d. obernd. Stbeut.; Olippe d. Blk. zsgedrückt, ausgerand.: Ulippe breit, 3spalt.: Mittellappen groß, ausgerand. (45. *Sálvia.*)

II. mit Spelzen als Bld.; Bld. 2spelz., 1blüth.; d. 2spelz. Blk:

1. begrannt, langgespitzt; S. einzeln 46. * *Anthoxánthum.*
2. unbegrannt; S. in Bld. 47. * *Crypsis.*

III. Klasse.

Mit Drey Staubgefäßen.

1. Ordnung.

Mit Einem Staubweg.

I. Mit eigentl. Blüthe.

A. mit untern Fruchtknoten.

I. Mit Blkrone:
  A. 1blättrig,
    1. 5spaltig,
      a. am Grunde höckr.; Bld. e. undeutl. Rand, od. 5spalt.; S. einzeln 48. *Valeriána.*
      b. radf.; Bld. 1blättr., glockenf., bauch.; Beere 3fäch., vielsaam., eyr.: längl. 49. Melóthria.
    2. 6theilig,
      a. gleichförmig,
        α. aufr., langröhr., wenig abstehend; Narb. zsgerollt, gefärbt; Stbeut. pfeilf.; Scheide 1blättr.; Skapf. 3lapp., 3fäch. 50. *Crocus.*

b. abstehend; 3 einf. Narb. etwas aufr.; Blkröhr. fadenf.: Münd. glockenf.; Scheide 2 blättr.; Skaps. 3seit., 3fäch. 51. Ixia.

b. rachenf., röhr., gekrümmt, mit fast gleich. Lapp.: die obern zsgeneigt; Stgef. aufsteig.; Narbe woll., umgerollt; Scheid. 2blättr.: das äuß. Scheidebl. größ.; Skaps. 3seit., 3fäch. 52. *Gladíolus.*

c. mit wechs. herabhang. Lapp., u. mit den Nägeln verwachs.; Narb. blblattart.: die äuß. Lippe kleiner, ausgerand.: die innere 2spalt., etwas eingebog.; Skaps. eck., 3fäch. 53. *Iris.*

d. mit krummer Röhre u. ungleich. Lapp.; Narb. haarf., herabhang., 3spalt.; Scheide dachziegelf., die Blüthen absondernd; Skaps. 3eck., 3fäch. 54. Antholy'za.

B. 6blättrig; Blblätter:

1. wechs. schmaler u. abstehend; Narb. 2spalt.; Skaps. 3seit., 3fäch. 55. Mora'ea.

2. halb so lang als d. glockenf., feingekerbt. Nect., worauf die Stgef. stehen; mit meist 1blüth. Scheide; Skaps. rundl., stumpf 3eck. (56. *Narcíssus.*)

II. ohne Blk.; Bld. 1blättr., 3spalt., inwend. gefärbt, worauf d. Stgef. eingefügt sind; 1 S. in Bld. (57. *Thésium.*) 257

B. *mit obern Fruchtknoten.*

I. Mit Blkrone:

1. 1blättr., 5zahn., trichterf.; Bld. 5spalt., glockenf.; Nuß 5seit. in Bld. 58. Oxy'baphus.

2. 3blättr., gleichf.; Bld. 3zahn.; Beere 3knopf., trock. ♄ 59. Cneórum.

3. 4blättr., gleichf.; Bld. 4blättr.; Schötch. herzf., vielsaam., mit Querwand und nachenf. Schalen (60. *Lepídium.*)

4. 5blättr., sehr klein, in e. Kugel zsgeneigt, Bld. 5blättr.: Bldbl. am Grunde auf beyd. Seit. mit e. Zahn; Skaps. 1fäch., 3schal., eyr., fast 3seit. 61. Loefflíngia.

5. 6blättr.; Blblätter:
a. ungleich; ohne Bld.; mit Scheide; Nect. 2 Borsten an d. Seiten d. obern Blbl.; Skaps. 3fäch., 3kant. 62. Wachendórfia.

b. 3—4 bldblattart.; mit sehr groß., zsgeneigt. Scheide; 3 gestielt. Nect., ein Kreuz bildend; Skaps. 3furch., 3fäch. 63. Commelína.

II. ohne Blk.; mit 5blättr. Bld.;
1. Skaps. 1fäch., oben 3seit., mit zahlreich. S.; Bldblättch. mit häut. Rande 64. Ortégia.

2. S. fast nackt; Bld. unten 3blättr.: Bldbl. stechendspiz 65. *Polycnémum.*

II. mit Grasblüthen.

Blkrone:
I. 2spelzig;
1. mit 2spelz., grannenlos. Bld. u. 3—4 blüth., zerriss., ausw. borst. Hülle 66. *Cenchrus.

2. ohne Bld.; beyde Blkspelzen mit steifen Spitzen, e. die andere umfaß.; S. bedeckt, auf beyden Enden langgespitzt 67. * *Nardus.*

3. mit 1blättr. Scheide; 2 Blk. auf 1 Fruchtkn.; Nuß 2fäch., sehr haar. 68. * *Lygeum.*

II. fehlt; Bldspelzen:
1. büschelförmig-gehäuft; 1 rundl. S. zwisch. d. Spelzen 69. * *Schoenus.*

2. 2reihig; S. nackt, 3eck. 70. * *Cypérus.*

3. dachziegelf.; d. 3eck. Saame:
a. mit sehr lang. Wolle umhüllt 71. * *Erióphorum.*

b. unbehaart 72. * *Scirpus.*

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

I. Blüthen ohne bestimmte Ordnung.

A. 1*blüthig.*

Bldecke:

I. 3spelz.: die eine Rückenspelze sehr klein	73.	* *Pánicum.*
II. 2spelzig; Blkrone:		
1. 1spelz., mit einf. Spitze	74.	* *Alopecùrus.*
2. 2spelzig; Bldspelzen:		
a. abgestutzt, an der Spitze 2spitzig, stiellos; Blk. eingeschloss.	75.	* *Phleum.*
b. nachenf., gleich, die Blk. einhüllend	76.	* *Phálaris.*
c. bauch., größ. als Blk., fast gleich; Narbe pinself.	77.	* *Mílium.*
d. spiz, kürz. als Blk.; Narbe der Länge nach rauch	78.	* *Agróstis.*
e. die eine größ., läng., zsgedrückt, nachenf.; Rispe 1seit., geknauelt	79.	* *Dáctylis.*
f. mit langhaar. Grannen: die äuß. Blkspelze mit 2 End- u. e. gewundenen Rückengranne	80.	* Lagúrus.
g. langgespitzt, grannenlos: die eine kürzer; Blüth. in längl. Aehrch., am Grunde mit Wolle umgeben	81.	* *Arùndo.*
h. die äuß. Blkspelze mit e. gegliedert. Endgranne	82.	* *Stipa.*
III. fehlt; Blk. 2spelz., geschloss.	83.	* *Le'ersia.*

B. 2*blüthig.*

Bld. 2spelz.; zwischen beyd. Blüth.:

1. e. Spur von e. Afterblättchen	84.	* *Mélica.*
2. keine	85.	* *Áira.*

C. *mehrblüthig.*

Bldecke:

I. 2spelz.; Blüth.:

1. in herzf. Aehrch.: Spelz. bauch.: die innere klein — 86. * *Briza.*

2. in eyrund. Aehrch.: Spelz. etwas spitz, am Rande trocken — 87. * *Poa.*

3. in 1seit., geknauelt. Rispe; die eine Bldspelze größ., läng., zsgedrückt, nachenf. — 88. * *Dáctylis.*

4. in längl. Aehrch.; Spelzen:

a. stechendspitz — 89. * *Festùca.*

b. unter d. Spitze begrannt — 90. * *Bromus.*

c. mit e. gedrehten Rückengranne — 91. * *Avéna.*

5. am Grunde mit Wolle umgeben, ohne Grannen — 92. * *Arùndo.*

II. meist 3spelz.; Blk. 2spelz., verkehrt — 93. * Lappágo.

III. vielspelz., 2zeil.; Aehrch. zsgedrückt — 94. * Uníola.

II. in Ähren, an e. pfriemenf. Blbd.

Bldecke:

1. 1blüth.,

a. 2spelz., 3zähl., zur Seite stehend; mit 6blättr., 3blüth. Hülle — 95. * *Hórdeum.*

b. 1 od. 2spelz., eyr.-lanz., flach; Blüthch. wechs. an d. gegliederten, hin u. her gebogenen Spindel — 96. * Rottbo'ellia.

2. 2blüth., 2spelz., einzeln, entgegengesetzt — 97. * Secále.

3. meist 3blüth., 2spelz., einzeln — 98. * *Tríticum.*

4. mehrblüthig,

a. 1spelz.; mit 1blättr., 1blüth. Hülle — 99. * *Lólium.*

b. 2spelzig; Hülle:

α. 4blättr., 2blüth.; Bld. gehäuft — 100. * *Élymus.*

β. 1blättr., zur Seite stehend; bes. Blbd. 1seit., blättr. — 101. * *Cynosùrus.*

3. Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

Mit obern Fruchtkn.; Blk.:

1. 5blättr.; Bld. 5blättr.; die 1fäch. Skaps.:
   a. an d. Spitze aufspring., fast walzenf. — 102. *Holósteum.*
   b. 3schal., eyr.; Blk. sehr klein: Blbl. ausgerand.; Bldbl. stechendspitz — 103. *Polycárpon.*
2. 3blättr.; Bld. 1blättr., 3theil.; Blbl. gleich; 3 Skaps. vielsaam., längl., langgespitzt, herabhang., der Länge nach aufspring. — (104. *Tillaea.*) 167
3. 1blättr., ungleichf.; Bld. 2blättr.; Skaps. 3schal., 3 saam., 1fäch., kegelf. — † 105. *Móntia.*
4. fehlt; Bld. 5blättr.; Skaps.:
   a. 3fäch., 3schal., eyr.; Bldbl. inwend. gefärbt — 106. Mollúgo.
   b. 1fächerig,
      a. vielsaam., 3seit., 3schal. — (107. *Minuártia.*) 349
      b. 1saam., rundl.; die äuß. Bldbl. umgekrümmt — 108. Quéria.

IV. Klasse.

Mit Vier Staubgefäßen.

1. Ordnung.

Mit Einem Staubweg.

I. Mit Bld. u. Blkrone.

A. *Blk. 1blättrig.*

1. *mit obern Fruchtknoten.*

I. Mit gem., dachziegelf. Bld.; bes. Bld. röhr.; Blk. ungleichf.: Olipp. 2theil.: Ulipp. 3theil.; Blbd. spreuart.; S. ohne Skrone — 109. *Globulária.*

II. mit gem., kugelf., haar. Blbd.; ohne gem. Bld.; bes. Bld. u. bes. Blk. trichterf.; Skaps. pyramidenf., lederart., 4fäch., nicht aufspring., mit Bld. gekrönt ♄ 110. Cephalánthus.

III. mit eigentl., einf. Bldecke:

A. 1blättr.; Blkrone:

1. röhrig;

a. Beere 4saam., glatt; Blk. u. Bld. 4spalt.; Stgef. dopp. so lang ♄ 111. Callicárpa.

b. Skaps. rundl., 2fäch., 2schal.; Blkröhre lang; Bld. 4zahn., trichterf. 112. Houstónia.

2. kugel.-röhr., 4spalt., mit herabhang. Saum; Bld. 4spalt.; Skaps. eyr., 2fäch., umschnitt.; Stgef. sehr lang 113. *Plantágo.*

3. rachenf.: Olippe zsgedrückt, ausgerand.: Ulippe breit, 3spalt.: Mittellapp. groß, ausgerand.; Stfäd. mit e. Querfaden, auf dessen unt. Ende e. Drüse, auf d. obern der Stbeut.; Bld. gestreift 114. *Sálvia.*

4. radförmig,

a. 4theil., mit bart. Schlund; Bld. 4theil., mit scharf. Lapp.; Skaps. längl.-kegelf., 1fäch., 2schal., vielsaam. 115. Scopária.

b. 4spalt., abstehend, länger als d. 4spalt. Bld.; Skaps. kugel., 1fäch., umschnitt.; Stgef. kurz 116. *Centùnculus.*

5. trichterf., fast gleich, krumm; Bld. mit abgestutzt. ob. Lapp.; 4 S. nackt 117. *Verbéna.*

6. glockenf., 4spalt.; Bld. 4spalt.; Stgef. in d. Spalten; Skaps. eyr.-längl., 2fäch., 2furch., vielsaam. ♄ 118. Buddléja.

7. mit sehr lang., schief., gleichbr. Lapp., 4—6 spalt.; mit rund. Stfr. u. gestreift. Nuß ♄ 119. Chionánthus.

B. 4blättr.; Blk. fast glockenf., mit kugel. Röhre; Skaps. rundl., 2fäch., zsgedr., 2furch., vielsaam., an d. Spitze aufspring. 120. *Exacum.*

2. *mit halbobern Fruchtkn.*

Bld. 2blättr.; Blk. flach, mit zſhang. Nägeln; zwiſchen beyden der Fruchtkn. u. d. kleine, 4ſeit. Skapſ. — 121. *Sanguisórba.*

3. *mit untern Fruchtkn.*

I. Mit gehäuft. Blüth. u. gem. Bldecke:

A. 1blättr., walzenf., 5blüth., in e. Reihe: beſ. Bld. einf.; beſ. Blk. 4ſpalt., röhr., ungleichf.; Blbd. flach, nackt; S. 4ſeit., an d. Spitze langhaar. — 122. Kna'utia.

B. 1 od. 3blättr., 3 blüth.; beſ. Bld. undeutl.; beſ. Blk. trichterf.; S. 5eck., auf nackt. Blbd. — 123. Alliónia.

C. vielblättrig; Blboden:

1. kegelf., ſpreuart.; Bldbl. läng. als Blk.; S. ſäulenf., mit Bldrand gekrönt — 124. *Dípsacus.*

2. gewölbt, mit u. ohne Spreubl.; innere Bldbl. d. gem. Bld. ſtufenweis kleiner; beſ. Bld. dopp.; S. eyr.-längl., gekrönt, eingehüllt — 125. *Scabiósa.*

II. mit eigentl. Bld. u. dopp. Frucht; Blk.:

A. glockenf., 4theil.; Bld. ſehr klein, 4zahn.; 2 Beer. 1 ſaam. — 126. *Rùbia.*

B. radf., flach, ohne Röhre; Bld. ſehr klein, 4zahn.; 2 zſgewachſ., rundl., trockne S. — 127. *Gálium.*

C. trichterf.; Bldecke:

1. 1blättrig,

a. 4theilig;

α. mit Saamenkapsel:

1) rundl., 2fäch., 2ſchal.; Blkröhre lang — 128. Houstónia.

2) 2 verwachſen, längl., auf einer Seite höckr., auf d. andern flach, 2 horn. — 129. Sperma-cóce.

β. mit 2 verwachſ., trock. Beeren; Blk. 3—4 theil., mit herabhang. Lapp.; Bld. klein — 130. *Aspérula.*

b. 6zahn.; Blk. langröhr., mit Stgef. am Saum; Frucht längl., gekrönt; S. 2—3 zahn. — 131. *Sherárdia.*

2. 2blättr.; Skapsel:
a. gekrönt mit Bld., eyr., 4seit., 2schal.; Blkröhre dünn, lang, mit lanz. Lapp. - 132. Diódia.
b. nicht gekrönt; Blkröhre fadenf.: Lapp. mit gebog. Spitzen; 2 S. gleichbr. 133. Crucianélla.

D. eyr., oben enger, 4zahn., 2mal so lang als d. 4spalt., becherf., unten fleisch. Bld., unten mit 4 2spalt. Schupp.; Skaps. 2fäch., fleisch., stechendspitz ⚩ (134. *Cùscuta.*) 151

B. *4blättrig.*

1. *mit obern Fruchtkn.*

I. Mit eigentl. Bldecke:
A. 1blättrig,
1. 4theilig;
a. Flügelfrucht 1saam., rundl.; Blbl. lederart.; Narb. 2. ♄ 135. Ptèlea.
b. Skaps. gefärbt, 4eck., 3fäch., 3schal.; Blk. 4blättr. ♄ (136. *Evónymus.*)
2. 8 od. 4zahn., röhr., gefaltet, mit wechs. eingebog. Zähn.; Blk. der Bld. eingefügt, od. fehlt; Skaps. rundl., 4fäch., in Bld. 137. Ammánnia.
B. 4blättrig; Schote:
1. 1fäch., längl., langgespitzt.; 4 becherf. Nect., auf d. eben so groß. Blbl. aufliegend; Bld. hinfäll. 138. Epimédium.
2. 2fäch., zsgedrückt, mit umgerollt., aufspring. Schalen; Bld. etwas abstehend (139. *Cardámine.*)
C. 5blättr.; Bld. 2spalt.; Skaps. 1fäch., eyr. (140. *Portuláca.*)
II. mit Scheide; Blk. 4blättr., mit sehr lang. Nägeln, worauf d. Stgef.; Skaps. 3eck., langgespitzt 141. Bulbocódium.

2. *mit unt. Fruchtkn.*

1. Nuß mit kegelf., entgegenges. Dornen, welche vorher Bldblätt. waren; Bld. 4theil.; Blk. 4blättr. † 142. *Trapa.*

2. Steinfrucht rundl., genabelt, mit 2fäch. Nuß; Bld. 4zahn., sehr klein, abfall.; Blk. 4blättr.; Hülle meist 4blättr., vielblüth., gefärbt, abfall. ♄ 143. *Cornus.*

3. Kapsel 4fäch., 4seit., vielsaam.; Bld. 4theil. 144. Ludwigia.

II. ohne Bldecke.

I. Mit obern Fruchtkn.; Blk.:

1. 1blättr., 4spalt., mit herabhang. Lapp.; Beere 2saam., 2fäch., vor der Reife fleck. (145. *Convallária.*)

2. 4blättr., daur.; Beere 1saam., in d. grün., herabhang. Bld.: S. scharf, linsenf. ♄ 146. Rivína.

II. mit unt. Fruchtkn.; Blk. 1bl., am Grunde höckr.; Bld. undeutl. (147. *Valeriána.*)

III. ohne Blkrone.

I. Mit obern Fruchtkn.;

A. mit Saamenkapsel; Bld.:

1. 1blättr., 4spalt., krugf.; 2 Zähne entgegengeś., u. wechs. sehr klein; Skaps. 1saam., in Bld. 148. *Camphorósma.*

2. 4blättr.; Skaps. meist 5fäch., vielschal. 149. Córchorus.

B. mit 1 S. in Bld.; Bld. 8theil., röhr., u. wechs. kleinern Lapp. 150. *Alchemílla.*

II. mit unt. Fruchtkn.;

1. Skaps. 4fäch., 4eck., mit Bld. umgeben; Bld. glockenf., 4spalt., daur., mit abstehend. Lapp. † 151. *Isnárdia.*

2. Stfr. eyr., an d. Spitze punct., unter d. Bld.; Bld. glockenf., 4spalt., ausw. scharf, inw. gefärbt, abfallend ♄ 152. Elaeàgnus.

3. S. in Bld.; Bld. 1blättr., 4spalt., kreuself., inwend. gefärbt, die Stgef. tragend (153. *Thésium.*) 267.

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

Blkrone:

I. 4blättr.; Bldecke:

1. einfach,

a. 4blättr., läng. als Blk.; Skaps. oval, zsgedr., 1fäch., 2schal., 2saam. 154. Buffónia.

b. 2blättr., klein; die 2 äuß. Blbl. breiter, ausgerand., 3lapp.; mit gekrümmt., gegliedert. Schote 155. *Hypecóum.*

2. dopp.; äuß. Bld. 2blättr.: innere 4blättr.; Blbl. sehr lang; Nect. 4 Blättch., an Blk. verwachs.; Hülle 3blättr., 3blüth.; Nuß 2fäch., 2horn. ♄ 156. Hamamélis.

II. 1blättrig; Skapsel:

A. 1fächerig; Blk.:

1. mit Nägeln, unten zu 1 Blbl. verwachs. u. radf.: 2 Drüsen am Grunde jedes Blklapp., welche mit klein. Borsten umgeben sind (157. *Swértia.*) 263

2. ohne Nägel; Bld.:

a. 4spalt., becherf., unten fleisch.; Blk. eyr., 4spalt., unten mit 4 2spalt. Schupp.; Skaps. fleisch., in d. Mitte rund umher aufspring. ♃ 158. *Cùscuta.*

b. 4theil., Blk. sehr verschiedengestalt.; 2 Frbd. mit den beyden Schalen der Skaps. der Länge nach verwachs. (159. *Gentiàna.*)

B. 2fäch., fleisch., umschnitt.; Bld. 4spalt., becherf., unten fleisch.; Blk. eyr., 4spalt., unten mit 4 2spalt. Schupp. ♃ 160. *Cùscuta.*

III. fehlt; Bld. 4theil., inwend. gefärbt; Skaps. 1saam., klein (161. *Herniària.*)

3. Ordnung.
Mit Drey Staubwegen.

Die 5 Blblätter:
1. 2spalt., mit Nägeln, u. 2 Nect. Zähnen an jedem Blbl., am Schlunde e. Krone bildend; Skaps. 3fäch., walzenf., an d. Spitze aufspring.; Bld. 1blättr., bauch. (162. *Siléne*)
2. ungeth., abstehend; Bld. 5blättr., abstehend; Skaps., 1fäch., eyr.; Stgef. wechs. nach innen zu stehend (163. *Arenària*.)

4. Ordnung.
Mit Vier Staubwegen.

Blkrone:
I. 1blättr., radf., mit zshang. Nägeln; Bld. 4zahn., sehr klein; Beere rundl., 4saam.; Griff. fehlt ♄ 164. *Ilex*.
II. 4blättrig,
1. trichterf.; Bld. 4blättr.; Skaps. 8fäch., 4schal. (165. *Linum*.)
2. nicht; Bldecke:
a. 4blättr.; Skaps. 4schal., eyr. 166. *Sagína*.
b. 1blättr., 4theil.; Blbl. gleich; 4Skaps. vielsaam., längl., langgespitzt, herabhang., der Länge nach aufspring. 167. *Tillǽa*.
III. fehlt; Bldecke:
1. 4blättrig;
a. mit eyr., 4schal., vielsaam. Skaps. (168. *Sagína*.)
b. mit 4 stiellos. S.; Bld. mit Nägeln; ohne Griff. † 169. *Potamagéton*.
2. fehlt; Kolbe einf., gerade, nach d. Befruchtung gekrümmt, mit 2 zeil. Befruchtungstheilen; Griff. fehlt; mit 4 am Ende gestielt. S. † 170. *Rùppia*.

V. Klasse.

Mit Fünf Staubgefäßen.

1. Ordnung.

Mit Einem Staubweg.

I. Mit Blkrone.

A. *Blk. 1blättrig.*

1. *mit obern Fruchtknoten.*

a. *mit unbedeckt. Frucht.*

α. *Frucht 1 saamig.*

Blk. trichterf.; Bldecke:

1. einf., 5zahn., 5eck., scharf; Blk. mit oben enger Röhre, am Grunde mit Schupp. bedeckt, worauf die Stgef. stehen; Narbe 4spalt.; S. einzeln, längl., in Haut 171. Plumbágo.

2. dopp.: die äuß. bauch., ungleichlapp.: d. innere kugel.; Nect. kugel., 5zahn., den Fruchtkn. einschließ.; Fruchtkn. zwisch. Bld. u. Blk.; Narbe kugel., warz.; Nuß unter d. Blk., in d. innern Bld. 172. Mirábilis.

β. *Frucht 2 saamig* *).

Blkrone, mit offen. Schlund und

1. röhr.-bauch.; 2 Nüsse knöchern, höckr., glänz., 2fäch. 173. *Cerínthe.*

2. trichterf., am Grunde d. Röhre kugel., am Saum falt.; 2 Nüsse korkart., 2saam., ausw. rundl., inwärts eck. ♄ 174. Messerschmídia.

*) Die Gattungen von N. 173 — 187 unterscheiden sich durch ihre rauhen Blätter.

c. *Frucht 4 saamig.*

Blkronmündung:
I. offen; Blkrone:
1. ungleichf. = glockenf.: Lapp. entw. gleich, oder gewöhnlicher die 2 obern länger: 1 unt. kleiner, herabhang.; Stfäd. ungl.; S. in Bld. 175. *Échium.*
2. tellerf., 5spalt., mit e. Zahn zwischen den wechs. kleinern Lapp., u. mit flach. Saum; S. in Bld. 176. *Heliotrópium.*
3. trichterf.; Bld.:
a. prismat., 5seit.; S. auf Bld. 177. *Pulmonária.*
b. 5theil., mit rinnenf. Lapp.; S. hart, glatt, in offner Bld. 178. *Lithospérmum.*
4. bauch. = glockenf., sehr kurzröhr.; S. eyr. in Bld. 179. *Onósma.*

II. mit Strahlen geschlossen; Blk.:
1. bauch., mit röhr. = bauch. Saum: Schlund mit 5 in e. Kegel zsgeneigt., pfriemenf. Strahlen besetzt, womit Stgef. abwechseln; S. mit d. Spitze zsgeneigt in Bld. 180. *Sýmphytum.*
2. radf., mit flach. Saum, u. mit 5 ausgerand. Strahlen gekrönt; Stbeut. an d. innern Mitte d. Stfäd.; S. in aufgeblas. Bld. 181. *Borágo.*

III. mit 5 erhabenen Schuppen geschloß.; Blk.:
1. trichterf.: Röhre:
a. krumm; S. in sehr groß., aufgeblas. Bld. 182. *Lycópsis.*
b. am Grunde prismat., so lang als Bld.; S. höckr. in Bld. 183. *Anchùsa.*
c. beydes nicht, kürzer als Bld.;
a. Frucht zsgedr., mit flach. = parallel., bucht. Schalen; S paarweisstehend 184. *Asperùgo.*
b. S. in 4 besond. Häuten, an d. innern Seite nur an d. Griff. angeheftet 185. *Cynoglóssum.*

2. tellerf., 5spalt., mit ausgerand. Lapp.; S. glatt, od. mit Haken in vergröß. Bld. 186. *Myosótis.*

d. 5 *saamig.*

Blk. glockenf., gefalt., dopp. so groß als Bld.; 5 Nüsse 2 od. 4fäch., mit saft. Rinde; Griff. zwischen den Fruchtkn.; Stbeut. pfeilf. 187. Nolána.

b. *mit bedeckter Frucht.*

a. *mit Saamenkapsel.*

1) *Skaps. 1 fächerig.*

I. Mit eigentl. Bldecke:
A. 1blättr., 5theil; Narbe:
1. einfach; Blkrone:
a. tellerf.: Blkröhre, so lang als Bld. u.
α. eyr., am Halse zsgezog.; Skaps. kugel., meist 5saam.; Narbe eingedrückt, kopff. 188. *Arétia.*

b. die Stgef. tragend; Narbe kugel.; Skaps. kugel., langgespitzt, in Bld. † 189. *Hottónia.*

b. radförmig:
a. Schlund mit e. erhab. Ring umgeben: Münd. weit; Skaps. oval, langgespitzt, an d. Spitze 5schal.; Narbe fast kopff.; Stbeut. 2lapp. 190. *Cortùsa.*

b. Blknägel zshang.; Bldlapp. rinnenf.; Narbe kopff.; Skaps. kugel., in d. Mitte rundum aufspring.; Stfäd. unten behaart 191. *Anagállis.*

c. den Blklappen stehn die (zuweilen unten verwachs.) Stgef. entgegen; Narb. stumpf; Skaps. kugel., stechendspitz, 5 od. 10schal. 192. *Lysimáchia.*

c. glockenf., zerriss.: vielspalt.; Narbe einf.; Stbeut. pfeilf.; Skaps. längl., schiefgestreift, an d. Spitze vielzahn. 193. *Soldanélla.*

d. röhrig,

a. unregelmäß.; die 2 unt. Lapp. mehr abstehend u. kürzer; Bld. ausw. mit 5 Dornen gekrönt, wovon die obern einf. u. die unt. gezahnt; Narbe kopff.; Bld. dorn.; Skaps. kugel., 5schal., in Bld. 194. Coris.

b. radf., mit herabhang., sehr groß. Münd., u. sehr kurz., kugel., überhang. Röhre; Narbe spitz; Skaps. kugel., inwend. fleisch., an d. Spitze 5fach aufspring. 195. *Cyclámen.*

2. 2fach; Blkrone:

a. trichterf., mit rauch., herabhang. Lapp.; Narbe 2spalt.; Skaps. kugel, stechendspitz; Fruchtbod. kugel., sehr groß, punct. † 196. *Menyánthes.*

b. glockenf., inwend. d. Länge nach mit 5 Strich.; Narbe 2spalt.; Skaps. kugel., 2schal. † 197. Hydrophýllum.

B. 10blättr.: die äuß. Bl. herabhang.; Blk. tellerf.; Narbe rundl.; Skaps. eyr., gefärbt, 2schal., elastisch ♄ 198. Galax.

II. mit vielblättr. Hülle; Blk.:

1. trichterf.; Röhre walzenf.: Hals kurz, halbkugel.: Schlund offen; Narbe kugel.; Skaps. stielrund, an d. 10zahn. Spitze aufspring., mit Bld. bekleidet 199. *Prímula.*

2. tellerf., mit verengt. Schlund, eyr. Röhre u. drüs. Münd.; Narbe kugel.; Skaps. kugel., an d. Spitze 5fach aufspring., auf flach. Bld. 200. *Androsáce.*

3. radf., mit herabhang. Münd.; Stgef. auf d. Blkröhre; Stbeut. pfeilf., in e. Schnabel zsgeneigt; Narbe stumpf; Skaps. längl., an d. Spitze aufspring. 201. Dodecátheon.

2) *Skaps. 2 fächerig.*

Blkrone:

I. trichterf.; Fruchtkn.:

A. einfach; Blkrone:

1. stumpf, lapp.: ein Lapp. breiter; Bld. unten bauch.; Narbe kopff.; Stgef. nach innen geneigt; Skaps. mit Deckel, auf beyd. Seit. e. Furche — 202. *Hyoscy'amus.*

2. mit 5falt. Mündung:

a. 5zahn.: langgespitzt, offen, 5eck.; Bld. abfall., röhr.. bauch., 5zahn., 5eck.; Skaps. 4schal., fast eyr. — 203. *Datùra.*

b. halb 5spalt.; Narbe ausgerand.; Skaps. 2schal., fast eyr., auf beyd. Seit. e. Furche — 204. Nicotiána.

B. dopp.; Blk. breitlapp.; Narbe einf.; Skaps. 2knopf., vielsaam. — 205. Spigélia.

II. glockenf., oder trichterf., gefalt., groß, 10kerb., od. 5lapp., od. 5spalt.; Bld. sehr klein; Narbe 2spalt.; Fächer d. Skaps. 2saam. — 206. *Convólvulus.*

III. radförmig,

1. fast ungleichf.; Bld. klein; Narbe stumpf; Stgef. abwärts geneigt, mehrentheils unten mit gefärbt. Haaren; Skaps. rundl., 2schal., oben aufspring. — 207. *Verbáscum.*

2. gleichf., mit krugf. Röhre, worauf d. Stgef.; Stbeut. nach der Befruchtung spiralf. gewunden; Stwege abwärts geneigt; Skaps. od. Beere eyr. — 208. *Chirónia.*

3) *Skaps. 3 fächerig.*

Blkrone:

1. trichterf., sehr langröhr.; Bld. sehr klein; Narbe kopff.-kugel.; Skaps. rundl. — 209. Ipomaea.

2. tellerf., krummröhr.; Bld. walzenf., 10eck., 5zahn.; Narbe 3spalt.; Stfäd. ungleich; Skaps. 1saam., 3eck., 3schal. — 210. Phlox.

3. radf., 5theil, am Grunde mit Schupp. geschloß., worauf d. Stgdf.; Narbe 3spalt., umgerollt; Skaps. 3eck., 3schal., mit Querwand — 211. *Polemónium.*

4) Skaps. 5 fächerig.

Blk. glockenf., od. trichterf.: Lapp. an d. Seiten eingebog.; Bld. gefärbt, klein; Narbe stumpf; Stgef. auf d. Blbd. sitzend; Skaps. rundl., 5schal. ♄ 212. *Azalea.*

b. *mit 2 Balgkapseln.* 2 folliculi

Blkrone:

1. tellerf.; S. einfach; Balgkaps.:
   a. horizontalstehend, fleisch., bauch.; Blk. langröhr., schieflapp.; Narbe kopff. 213. Tabernaemontána.
   b. aufr., stielrund, lang, 1schal.; Blklapp. schiefabgestutzt: Röhre oben breiter, mit 5 Strichen: Münd. 5eck.; Narbe hohl, auf e. flachen Scheibe ♄ 214. *Vinca.*
2. mit in eine zerriss. Krone sich endig. Röhre, u. schief. Lapp.; Stbeut. pfeilf., mit d. Narbe zsħang.. u. in e. langen Faden sich endigend; Narbe auf e. Scheibe; Balgkaps. stielrund, lang, 1schal.; S. mit Krone ♄ 215. Nérium.

c. *mit Steinfrucht.*

Blk. trichterf., mit offner Röhre; Stbeut. so lang als Blkröhre; Griff. gabelf.; Stfr. 1saam., kugel., langgespitzt, mit 4fäch., gefurcht. Nuß, u. mit Bld. verwachs. ♄ 216. Córdia.

d. *mit Beere.*

Beere:

I. 1fächerig,
   A. vielsaam.; Blk. trichterf., mit lang., dünn. Röhre u. gefalt. Mündung; Stfäd. in d. Mitte mit e. einwärts gekehrt. Zähnchen ♄ 217. Cestrum.
   B. 1saam.; Blk. 5spalt., zwischen jedem Lappen e. stechendspitz., gesägt., einwärts gerichtet. Zahn, womit die Stgef. abwechseln; die innern Blklapp. zsgeneigt; Narb. einf.; Beere mit e. Stern genabelt ♄ 218. Sideróxylon.

II. 2fächerig; Narbe:

A. einfach; Blkrone:

1. radförmig, gefalt.; d. 2fäch. Beere:

a. kugel., in d. sehr groß, gefärbt., aufgeblas., 5eck. Bld.; Bld. bauch.; Blk. groß; Stgef. zsgeneigt 219. *Phy'salis.*

b. saftlos, gefärbt, hohl; Stbeut. zsgeneigt 220. Cápsicum.

c. glatt, an d. Spitze punct.; Stbeut. an d. Spitze 2löcher., fast zsgewachs. 221. *Solánum.*

2. glockenf.: Röhre kurz: Rand bauch.: Mündung klein, offen; Bld. höckr.; Stgef. unten zsgeneigt, oben auswärtsgebog.; Beere kugel., in d. sehr groß. Bld. 222. *Átropa.*

B. 2fach; Blkrone:

1. trichterf., eng: Röhre länger als Stfäd.; Bldlapp. abstehend; Beere 2schal., lederart., in d. sehr groß., flach. Bld.; 2 punct. S., e. über d. andern stehend 223. Ellísia.

2. mit gekrümmt. Röhre: Schlund geschloss. mit dem Bart der Stfäd.; Beere vielsaam. ♄ 224. Ly'cium.

2. *mit untern Fruchtknoten.*

a. *mit Saamenkapsel.*

Narbe:

1. 1fach; Blkrone:

a. tellerf.: Röhre so lang als Bld.: Münd. flach: Lapp. mit sehr klein. Schupp., welche die zsgeneigt. Stbeut. bedecken; Skaps. 1fäch., an d. Spitze 5schal., mit Bld. umgeben; Narbe kopff. † 225. *Sámolus.*

b. trichterf.: Röhre sehr lang u. zart: Münd. offen; Stgef. so lang als Blk.; Narbe kugel.; Skaps. stumpf-3lapp., 3fäch., unten mit 3 Löchern aufspring. 226. Trachélium.

c. ungleichf.; Bld. 5spalt., die 2 ob. Zähnch. mehr aufwärts; Stbeut. oben zshang.; Skaps. eyr., 2—3fäch., mit Bld. umgeben; Narbe borst. 227. *Lobélia.*

2. 2fach; Blkrone:

a. trichterf., mit fadenf. Röhre, u. 5spalt., mit Nägeln versehen. Saum 228. Crucianélla.

b. radf., 5theil., mit gleichbr., gekrümmt. Lapp.; Narbe umgerollt; Skaps. 2fäch., auf beyd. Seit. mit e. Loch aufspring. 229. *Phyteuma.*

3. 3fach; Blkrone:

a. radf., 5theil., mit gleichbr., gekrümmt. Lapp.; Stbeut. umgerollt; Skaps. 3fäch, mit Löchern aufspring. (230. *Phyteuma.*)

b. glockenf., vertrockn., am Grunde mit Schupp. geschloss., worauf die Stgef.; Stbeut. läng. als Stfäd.; Narbe 3lapp., umgerollt; Skaps. 3 od. 5fäch., durch Seitenlöcher aufspring. 231. *Campánula.*

b. *mit Beere.*

Beere:

1. 1fäch., 2zähl.; Blk. 5spalt., glockenf.; Bld. sehr klein (232. *Rubia.*)

2. 2fäch., rundl., genabelt, vielsaam.; Blk. 1blättr., ungleichf.: Röhre höckr.: Lapp. umgerollt, der 1 tiefer abgeschnitt.; Narbe kopff.; Beere einfach od. dopp. ♄ 233. *Lonicéra.*

3. 3fäch., lederart., fast 3seit., 1saam.; Blk. fast gleichf., mit rund. Lapp.; Narbe längl.; Bld. so lang als Blk. 234. Triósteum.

B. *Blk. 5 blättrig.*

1. *mit obern Fruchtknoten.*

a. *mit Beere.*

Beere:

I. 3fächerig; Bldecke:

A. röhr., die Blk. tragend; Blbl.:

1. 5 zsgeneigt. Schupp., welche die Stgef. schützen; Beere rund ♄ 235. *Rhamnus.*

2. sackf. = gewölbt, mit Nägeln u. zsgeneigt. Lappen; Beere trock., 3saam., mit Höckerchen ♄ 236. Ceanóthus.

B. flach; Blk. offen, am Rande umgebog.; Blbd. groß, mit 10 Strich.; Beere skapselart., 3eck., höckr.; S. in lockr. Haut ♄ 237. Celástrus.

II. 5saam., kugel., od. eyr.; Blk. klein, welkend, mit den Spitzen d. Blbl. zshang.; Bld. sehr klein ♄ 238. *Vitis.*

b. *mit Steinfrucht.*

Bld. röhr., die Blk. tragend; Blbl. 5 zsgeneigt. Schupp., welche die Stgef. schützen; Nuß 2fäch., 1—2saam. ♄ 239. *Zízyphus.*

c. *mit Saamenkapsel.*

Saamenkapsel:

I. 3—5fach, zsgewachs., mit d. Spitzen abstehend; Bld. 5blättr.; 5 Nect. über d. Fruchtkn. stehend; S. mit Haut bedeckt ♄ 240. Diosma.

II. einfach,

A. 1fächerig,

1. 5schal., elastisch aufspring., mit schneckenf. gewundenen Schalen; Blk. ungleichf.; Nect. kappenf., zuweilen in e. Horn sich endigend; Bld. 2blättr., sehr klein, gefärbt, an d. Seite d. Blk.; Stbeut. oben zshang. 241. *Impátiens.*

2. 3schalig; Bld.:

a. 5blättr.; Blk. ungleichf., mit e. zwischen d. Bldbl. hervortretenden Sporn; Stbeut. zshang., worüber d. Griff. hervorragt; Skaps. 3eck. 242. *Viola.*

b. 2blättr.; Blk. mit Nägeln, woran d. gekrümmt. Stgef.; Narbe 3spalt.; Skaps. 3saam. 243. Claytónia.

3. 2schal.; Bld. die langen Blbl. trag., mit gefärbt. Lapp.; Narbe stumpf ♄ 244. Itéa.

B. 5fäch., 5schal., saft., gefärbt; S. beerart., mit Haut ♄ 245. *Evónymus.*

d. *mit Gliederhülse.*

Bld. 5blättr., gefärbt; Blk. ungleichf.; Stbeut. geschnab.; Fruchtkn. gestielt; Gliederhülse flach 246. Cássia.

2. *mit untern Fruchtknoten.*

a. *mit Beere.*

Beere:
1. 3saam.; statt Blbl. 5 zsgeneigte Schupp. auf d. 5theil., kreuself., an d. Münd. haar. Bld.; mit gem. Blbd. ♄ 247. Phylica.
2. 5saam.; Blbl. längl., mit eingebog. Spitzen; Bld. umgibt die Frucht; Narbe einf.; Hülle 1blättr. ♄ 248. *Hédera.*
3. mehrsaam., genabelt; Blbl. u. Stgef. auf d. Bld. stehend; Griff. 2spalt. ♄ 249. *Ribes.*

b. *mit Saamenkapsel.*

Skaps. rundl., 5eck., mit Bld. gekrönt, 2fäch., vielsaam., an d. Spitze mit e. Loch aufspring.; Hülle 10spalt.; Bld. 5theil.; Stbeut. am Grunde zshang.; Blk. 5blättr., gleichf. 250. *Jasióne.*

c. *mit nacktem Saamen.*

Bld. gefied.-kammf.; mit gem. u. bes. Hülle; Blbl. 2horn.; Blüth. in klein. Dolde; S. mit Bld. gekrönt 251. Lagoécia.

II. ohne Blkrone.

1. *mit obern Fruchtkn.*

Bldecke:
I. einfach,
1. 1blättrig;
a. Skaps. kugel., langgespitzt, 5saam., 1fäch., 5schal.; Bld. glockenf., mit umgerollt. Lapp. 252. *Glaux.*
b. Hülse vielsaam., lederart.; Bld. 5theil.; Griff. fadenf. ♄ 253. Ceratónia.

2. 5blättr., knorpl., gefärbt, mit d. Spitzen abstehend; Skapſ. rundl., auf beyd. Enden langgespitzt, 1saam., 5schal., mit Bld. bekleidet 254. *Illécebrum.*

II. dopp.: d. innere 5blättr.: die äuſs. 3blättr. Bld.:

1. gefärbt, blkronart.: Stgef. am Grunde mit e. gefalt. Nect. verbunden; Skapſ. kugel., 3saam., horizontalaufspring., mit Bld. umgeben 255. Celósia.

2. nicht; Fruchtkn. mit 5 an d. Spitze bart. Schupp. umgeben; Narbe 2spalt., behaart; 1 S. längl. 256. Achyránthes.

2. *mit untern Fruchtkn.*

Bld. 1blättr., inwend. gefärbt, die Stgef. tragend; 1 S. in Bld. 257. *Thésium.*

---

2. Ordnung.

Mit zwey Staubwegen.

I. Mit obern Fruchtknoten.

A. mit Blkrone.

1. Blk. 1 blättrig.

a. mit 2 Balgkapseln.

Blkrone:

1. radförmig; Nect.:

a. e. dopp. Sternchen, die Stgef. bedeck.; Stfäd. unten in e. kurze Röhre verwachſ.; Blstaub in 10 mondf. gestielte Körper verwachsen, welche paarweis mit 5 2knopf. Knötch. bey d. Flügelspitzen d. Stbeut. verbunden sind; Balgkapſ. lang, 1fäch., 1schal.; S. gekrönt ♄ 258. Stapélia.

b. e. walzenf., 10zahn.: 5 Zähne wechs. kleiner, nebst 5 aus dem Grunde hervorkommend., 3eck., gefurcht., dickl. Blätt.; Stfäd. wie 258; Blstaub in 10 eyr. Körper verwachs., an kurz. Fäden hervorhang., welche paarweis mit 5 2knopf. Knötch. bey den Flügelspitzen d. Stbeut. verbunden sind; Narbe groß, mit 5 ausgerand. Ecken, u. in d. Mitte 2 Knötch.; Balgkaps. lang, 1fäch. 259. Cynànchum.

c. 5 fadenf., die Geschlechtstheile umgeb.; Stfäd. haar.; Stbeut. 2knopf., zsgeneigt; Narbe 5eck., mit gekerbt. Winkeln, worin 5 Blstaubsäckchen; Balgkaps. groß, bauch., 1fäch., 1schal. ♄ 260. Períploca.

2. glockenf., mit umgerollt. Lapp., 5 Nect. Drüsen u. 5 Borsten; Stbeut. zsgeneigt, unten 2spalt.; Narbe oben 2spalt., stachl., den Stbeut. angeleimt; Balgkaps. lang, 1fäch., 1schal.: S. mit langer Krone 261. Apócynum.

3. herabhang.; 5 Nect. eyr., hohl, ein Hörnchen hervorstreckend; Stfäd. unten in e. bauch. Röhre verwachs.; Stbeut. an d. Seiten geflügelt; Blstaub in 10 flache Körper verwachs., wie 259; Narb. groß, dick, 5eck., genabelt; Balgkaps. bauch., 1fäch., 1schal.: S. gekrönt 262. *Asclépias.*

b. *mit Saamenkapsel.*

Blkrone:

1. radförmig,

a. mit Nägeln u. 2 Drüs. am Grunde d. Blklapp., welche mit klein. Borsten umgeben sind 263. *Swértia.*

b. mit krugf. Röhre, worauf d. Stgef.; Stbeut. nach d. Befruchtung spiralf.; Stwege abwärtsgeneigt; Skaps. 2fäch., eyr. 264. *Chirónia.*

2. röhr., sehr verschieden gestaltet; 2 Frbd., mit den beyden Schalen d. Skaps. der Länge nach verwachsen 265. *Gentiána.*

3. eyr., 5spalt., unten mit Schupp.; Bld. 5spalt.; Skaps. 2fäch., fleisch., in der Mitte rundum aufspring. ♃ 266. *Cuscuta.*

2. *Blk. 5 blättrig.*

Bldecke:

1. 1blättr.; Skapsel:

a. 1fäch., 1schal., walzenf.; S. zahlreich, in 1 Reihe; Blk. klein; Bld. fadenf., 5eck., 5zahn. 267. Velézia.

b. 2fäch., eyr., langgespitzt, mit 2 herabhang. Schnabeln; Blk. auf Bld. eingefügt 268. Heuchéra.

c. 3fäch., 2saam., aufgeblas., zsgewachs., schlaff, an d. Spitz. aufspring.; Bld. 5theil., gefärbt, so groß als d. Blk.; Nect. krugf. ♄ 269. *Staphylaea.*

2. 3blättr., gefärbt: 2 Blättch. zsgeneigt, rinnenf.; Blbl. langhaar.; Nect. walzenf., 5zahn., mit von d. Stbeut. verschloss. Münd.; Griff. halb2spalt.; Skaps. rundl., 1saam., in d. Mitte rundum aufspring. 270. Gomphréna.

B. *ohne Blkrone.*

1. Mit Skaps.; Saame:

a. schneckenf., sehr groß, in eyr., mit Bld. bedeckt. Skaps.; Bld. 5blättr. 271. *Sálsola.*

b. nierenf., im Grunde d. Bld.; Bld. 5blättr.; Stgef. den Bldbl. entgegenges., eben so lang 272. Beta.

c. eyr., bedeckt; Bld. 5theil., inwend. gefärbt; 5 Stfäd. ohne Stbeut.; Skaps. klein, 1saam. 273. *Herniária.*

2. mit 1saam. Beere; die 5 Bldbl. rundl., am Rande dünner ♄ 274. Boséa.

3. mit Stfr. u. 2fäch. Nuß; Stgef. auf Bldröhre; Blbl. 5spalt., oben zsgeneigt ♄ 275. *Zízyphus.*

4. mit Flügelfrucht, zsgedrückt-häut., groß, eyr.; Bld. 5spalt., runzl., inwend. gefärbt, vertrockn.; Stbeut. 4furch.; Narb. woll. ♄ 276. *Ulmus.*

5. ohne Fruchthülle; Bld.:

a. 1blättr., 4spalt., inwend. gefärbt; S. eck. einzeln, in Bld. 277. *Polygonum.*

b. 5blättr., 5seit., mit hohl., am Rande häut. Blättch.; S. einzeln, linsenf., in 5seit. geschloß. Bld. 278. *Chenopódium.*

II. mit unt. Fruchtkn., 5blättr. Blk. u. 2 Saamen.

A. *mit gem. u. bes. Hülle.*

1. *Blüth. in Rispen.*

Bld. 2blättr., sehr klein; Blbl. umgerollt; Narb. woll., herabhang.; Frucht längl., eck. ♄ 279. Phyllis.

2. *Blüth. kopff., auf gem. Blbd.*

Blbd. kegelf., mit Spreubl. zwisch. den stiellosen Blüth.; Hülle vielblättr., länger als Blüthe; bes. Bld. 5blättr., länger als Blk.; Frucht eyr., in 2 Stücke zerlegbar 280. *Eryngium.*

3. *Blüth. in Dolden.*

a. *Dolden einfach.*

Blüth. fruchtbar; Hülle 4blättr., klein; Blbl. ungeth.; S. halbzirkelrund zsgedrückt, in die Quer 2theil. ♃ 281. *Hydrocótyle.*

b. *Dolden zusammengesetzt.*

1) *Blüth. gestrahlt.*

I. Mittelblüth. unfruchtbar; Hülle:
1. gefiedert; Saame:
   a. durch Haare rauch 282. *Daucus.*
   b. durch Schuppen rauch, am Rande mit blättr. Kerben 283. Artédia.
2. ungetheilt; Saame:
   a. stiellos, in d. bes. Hülle verborgen 284. Echinóphora.
   b. stachl.; Blbl. eingebog. ausgerand. 285. *Caucalis.*

II. Randblüth. unfruchtbar; Hülle ungeth.; S. stiellos, mit Bld. u. Stweg gekrönt 286. *Oenánthe.*

III. sämmtl. fruchtbar; Saame:
1. gestreift, ellipt., ausgerand., zsgedrückt, am Rande häut.; Blk. ungestaltet, eingebog.-ausgerand.; Hülle hinfäll. 287. *Heracléum.*
2. ungestreift, fast zirkelrund; Hülle lang, ungeth. 288. *Tordýlium.*

2) *Blüth. gleichförmig.*

I. Mittelblüth. unfruchtbar; Saame:
1. scharf; Dolden gedrängt, fast kopff. 289. *Sanícula.*
2. auf beyd. Seiten gestreift, eyr., mit Flügel umgeben; Hüllen sehr kurz 290. *Peucédanum.*
3. die äuß. gepaart, am Rande gekerbt: die mittlern einzeln, halbkugel., krugf. 291. Hasselquístia.

II. Randblüth. unfruchtb.; Hülle gefärbt: bes. Hülle lanz., abstehend, gleich, länger; S. runzl. 292. *Astrántia.*

III. Alle fruchtbar; Saame:
A. ungestreift: bes. Hülle:
1. borstenf.; Blbl. herzf.; Dolde gedrängt; S. eyr. 293. *Bùnium.*
2. lanz.-gleichbr., horizontalstehend; Blbl. fast flach; S. oval, zsgedrückt ♄ 294. Crithmum.

B. gestreift;
1. Beyde Dolden meist 4theil.; Hüll. borstenf., 4spalt., sehr lang; Blbl. herzf.; S. eyr. 295. Cumínum.
2. gem. Dolde weniger als 6: bes. Dolde mehr als 10theil.; Blbl. fast flach; Hüllen meist 4blättr.; S. eyr. 296. *Sison.*
3. gem. Dolde vielstrahl.; Blbl.:
a. gleich; Saame:
α. oval-längl., zsgedrückt-flach, in d. Mitte gestreift; Blbl. herzf.; Hülle herabhang. 297. *Selínum.*
β. fast eyr.; Blbl. herzf.; Hülle vielblättr. 298. *Sium.*
c. eyr.-längl., auf e. Seite gewölbt, auf d. andern flach; Blbl. eingerollt; bes. Hülle größ., 5blättr. 299. *Bupleúrum.*

d. längl., auf beyd. Seiten 5furch.; Blbl. eingerollt, ungeth.; Hülle häut. 300. *Ligùsticum.*

b. fast gleich, herzf.; Saame:

a. längl., 4flügel.; Blbl. ausgerand., eingebog., abstehend 301. *Laserpìtium.*

b. oval, zsgedrückt = flach, auf beyd. Seiten 3streif.; Blbl. herzf. 302. *Férula.*

c. eyr. = längl.; Blbl. eingebog. = ausgerand. 303. *Athamànta.*

c. ungleich; d. höckr. Saame:

a. 5streif., auf beyd. Seit. gekerbt, fast kugel.; Blbl. herzf.; bes. Hüllen meist 3blättr., halbumfass. 304. *Conìum.*

b. glatt; Hülle gefied. 305. *Ammi.*

C. langhaar., eyr., gestreift; Blbl. fast flach; Hülle 5 od. 4blättr. 306. Bubon.

D. eckig; Blbl. fast flach; gem. Hülle:

1. 3 — 5blättr.; bes. Dolde kugel.; S. rundl., fest; Griff. herabhang. 307. *Angélica.*

2. mehrblättr.; S. fast eyr., mit korkart. Rinde 308. Cachrys.

B. *mit blos gem. einblättr. Hülle.*

Mittelblüth. unfruchtb.; Blbl. eingebog. = ausgerand.; Blüth.:

1. gestrahlt; Früchte kugel. 309. *Coriándrum.*

2. gleichförmig; Blbl. eingebog. = ausgerand.; Früchte eyr. = längl., gestreift 310. *Carum.*

C. *mit blos besonderer Hülle.*

1. *Blüth. gestrahlt.*

Mittelblüth. unfruchtb.; Früchte:

1. kugel.; gem. Hülle kaum 1blättr.; Blbl. eingebog. = ausgerand. 311. *Coriándrum.*

2. pfriemenf.; Blbl. ausgerand.; Mittelblüth. oft männlich 312. *Scandix.*

3. stachl.; Blbl. eingebog. = ausgerand. 313. *Caucalis.*

2. Blüth. gleichförmig.

I. Mittelblüth. unfruchtb.; bes. Hülle herabhang., hohl; Früchte fast kugel., glatt; Blbl. eingebog., herzf. 314. *Chaerophýllum.*

II. Alle fruchtbar; Saame:
A. ungestreift,
1. rundl., zsgedrückt, in d. Mitte höckr., gerändelt; Dolde ausgebreit. = flach; Blbl. eingebog.=ausgerand. 315. *Imperatória.*
2. eyr., mit Bld. u. Stweg gekröm; Mittelblüth. kleiner † 316. *Phellándrium.*

B. gestreift od. gefurcht;
1. bes. Hülle halbumfass., 5blättr., hang. 317. *Aethùsa.*
2. bes. Hülle 5blättr.; S. eyr. = längl., gestreift., auf e. Seite gewölbt, auf d. andern flach; Blbl. eingerollt 318. *Bupleúrum.*
3. bes. Hülle sehr klein; Blbl. eingebog., gleich; S. klein, eyr. 319. *Ápium.*
4. Dolde kugel., steif; Hülle besteht aus e. oder dem andern Blatt; S. eyr., gestreift 320. *Séseli.*
5. Blbl. fast flach; Früchte fast eyr., gefurcht 321. *Cicùta.*

D. *ohne alle Hülle; mit gleichf. Blüthen.*

I. Mittelblüth. unfruchtb.; d. nachenf. Blbl.:
1. langgespitzt; Früchte längl., gestreift 322. Smýrnium.
2. eingebog.= ausgerand.; Früchte eyr. = längl., gestreift 323. *Carum.*

II. Alle fruchtbar; Saame:
1. ungestreift,
a. längl., ausgerand., der Länge nach mit e. Haut umgeben 324. Thàpsia.
b. ellipt., eingedrückt = flach; Blbl. eingerollt, ungeth. 325. *Pastináca.*
c. eyr.=längl.; Dolde vor d. Blühen überhang.; Blbl. herzf., eingebog.; Narbe fast kugel. 326. *Pimpinélla.*

2. gestreift,
 a. gerändelt, fast eyr., zsgedrückt; Blbl. eingerollt, ungeth. 327. *Anéthum.*
 b. höckr., eyr. = längl.; Blbl. herzf. 328. *Aegopódium.*
 c. eyr., klein; Blbl. eingebog., gleich 329. *Ápium.*

---

3. Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

I. Mit Blkrone.

A. mit unt. Fruchtkn.

Blk. 4spalt., mit niederhang. Lapp.; Bld. 5theil.; d. rundl. Beere:
1. 1saam.; Blk. glockenf. ♄ 330. *Vibùrnum.*
2. 3saam.; Blk. radf. = hohl ♄ 331. *Sambùcus.*

B. mit obern Fruchtkn.

I. Mit Beere; Blk. 5blättr.; Bld. 5theil.; Beere:
 1. 1saam., rundl. ♄ 332. *Rhus.*
 2. 3saam., mit den Narb. genabelt ♄ 333. Cassíne.

II. mit Kürbisfr., gestielt, fleisch.; Bld. 5blättr., od. fehlt; Bld. 1blättr.; Nect. e. 3fach. Fadenkranz, od. e. kegelf. Haut; Stfäd. unten verwachs., im Stiele des Fruchtkn. 334. Passiflóra.

III. mit Stfr. u. 2fäch. Nuß; Stgef. auf Bldröhre; Blbl. 5 zsgeneigt. Schupp., welche die Stgef. beschützen ♄ 335. *Zízyphus.*

IV. mit Saamenkapsel; Blk.:
 A. 1blättr., ungleichf.; Bld. 3blättr.; Skaps. kegelf., 1fäch., 3schal., 3saam. † 336. *Móntia.*
 B. 5blättrig; Bld.:
  1. 1blättrig,
   a. 5theil.; Skapsel:
    α. 2—3spalt., aufgeblas., schlaff, an der Spitze aufspring.; 2 kugel. Nüsse mit Narbe; Nect. krugf.; Bld. gefärbt, so groß als Blk. ♄ 337. *Staphyléa.*

b. 1fäch., 3schal., 3eck.; S. gekrönt; Narbe umgerollt, feder.; Bld. halb so lang als Blk. 338. *Támarix.*

b. 5zahn., (Blk. mit Nägeln u. durch Zähne gekrönt. Schlund)

a. röhr.; Skaps. 1saam., rundl., in d. Mitte rundum aufspring., mit Bld. umgeben 339. Drypis.

b. bauch.; Skaps. walzenf., vielsaam., an d. Spitze aufspring. 340. *Siléne.*

2. 5blättrig; Skapsel:

a. eyr., 1fäch., 3 od. 6schal.; Blbl.:

a. 2spalt., gleich 341. *Alsíne.*

b. ungeth., abstehend; Bld. abstehend; Stgef. wechs. nach innen zu stehend 342. *Arenária.*

b. eyr.: walzenf., od. kugel., an d. Spitze aufspring.; Blbl. 2spalt., mit Nägeln 343. *Cerástium.*

c. 3kant., 3schal., 1fäch.; Blbl. dem Blbd. eingefügt 344. Teléphium.

d. meist walzenf., 1fäch., an d. Spitze aufspring. 345. *Holósteum.*

V. mit unbedeckt., 3furch., gestielt., fast kugel. Saamen; Bld. u. Blk. 5blättr.; 1 S. 3kant. 346. *Corrigíola.*

II. ohne Blkrone.

Bldecke:

I. 1blättrig,

A. 1spalt., krugf., mit 2 breitern, entgegenges. Lapp.; 1 S. kugel. in d. beerart. Bld. 347. Basélla.

B. 5theil., gefärbt; Narben zerrissen: Skaps. 3fäch., rundl. 348. Xylophylla.

II. 5blättr.; die vielsaam. Skapsel:

1. 1fäch., 3schal., 3eck.; Saame:

a. rundl., zsgedrückt; Skaps. 3seit. 349. *Minuártia.*

b. schneckenf., in eyr., mit Bld. bedeckt. Skaps. 350. *Sálsola.*

2. 3fäch., undeutl. 3seit., eyr.; Bld. inwend. gefärbt 351. *Pharnacéum*

4. Ordnung.

Mit Vier Staubwegen.

Bld. 5theil.; Blk. 5blättr., gestreift; 5 Nect. schupp., herzf., mit kugel. Spitzen; Skaps. 4schal., 4seit., 1fäch. † 352. *Parnássia.*

5. Ordnung.

Mit Fünf Staubwegen.

I. Mit unt. Fruchtkn. u. kleiner Hülle; Blk. 5blättr., mit herabhang. Bl. in kugel. Dolde; Beere 5fäch., gestreift, gekrönt: Fäch. 1saam. 353. Arália.

II. mit obern Fruchtknoten; Blk.:

A. 1blättr., 5theil.; Bld.:

1. 1blättr., gefalt., ungeth., trocken; Blk. trichterf., unten mit d. Nägeln verwachs., 1 S. mit trichterf. Bld. bekleidet 354. *Stâtice.*

2. 5blättr., mit langen, unten durch Nebenblättch. verbundenen Nägeln, u. mit 5 Nect. Schupp. am Grunde d. Fruchtknot.; 5 Skaps. längl., zsgedrückt, vielsaam. 355. *Cràssula.*

B. 5blättrig; Bld.:

1. einfach,

a. 1blättrig,

a. 5spalt.; Blk. trichterf.; Skaps. eyr., 1fäch., an d. Spitze mit 3 od. 5 Schalen aufspring. † 356. *Drósera.*

b. 10spalt.; Bbl. in Bld. eingefügt; Griff. auf d. Seite d. Fruchtkn. aufsitzend; 5 S. in d. zsgeneigt. Bld. 357. Sibbàldia.

b. 5blättrig;
a. mit Saamenkapsel:
1) 1fäch.; d. ungeth. Blbl.:
a) kürzer als Bld., mit Nägeln; Skapſ. längl., an d. Spitze aufſpring. 358. *Cerástium.*
b) größer; Skapſ. eyr., vielſaam. 359. *Spérgula.*
2) 10fäch., 5ſchal., 2ſaam.; S. einzeln 360. *Linum.*
b. mit 5 geſchnabelt. Saamendecken, ſpiralf. u. nach innen bart.; 5 Nect. Schupp. mit d. Stfäd. wechſ. u. Drüſ. am Grunde d. Stgef. 361. *Eródium.*
2. dopp.; beſ. Bld. 1blättr., gefalt., ungeth., trocken; Blk. 5blättr., mit unten verwachſ. Nägeln, worauf d. Stgef.; 1 S. mit trichterf. Bld. bekleidet 362. *Státice.*

6. Ordnung.

Mit Mehr als Fünf Staubwegen.

Bldecke:
1. 5blättr.; Blk.:
a. mit 5 blblattf. zungenf. Nect., ſtatt d. Blbl.; Frbd. mit S. dachziegelf. bedeckt, ſehr lang; Bldbl. am Grunde verwachſ., gefärbt 363. *Myosùrus.*
b. mit e. Nect. Loch über jedem Nagel, mehr als 5blättr.; S. nackt, zahlreich, mit d. Frbd. durch kleine Stielchen verbunden 364. *Ranùnculus.*
2. fehlt; Blk. 5blättr., mit 5 geſtielten, mit den Blbl. wechſ. Nect.; 5 Skapſ. aufgeblaſ., eyr.-längl., zſgedrückt, 1ſaam., 2ſchal. ♄ 365. Zanthorrhíza.

VI. Klasse.
Mit Sechs Staubgefäßen.

1. Ordnung.
Mit Einem Staubweg.

I. Mit Blumenkrone.

A. *mit Bld., ohne Scheide.*

1. *mit untern Fruchtkn.*

Bldecke:

1. 1blättr., 3eck., 3spalt.; Blk. 3blättr., mit e. Nect. Schupp. am Grunde jedes Blbl.; Stbeut. pfeilf.; Beere genabelt, 3fäch. ♄ 366. Bromélia.
2. 6blättr.; Blk. 1blättr., glockenf., 6spalt.; Blbd. mit 6 Schalen bedeckt, worauf die Stgef.; Stbeut. an d. Spitze herabhang.; Skapf. 6eck., 6fäch., vielsaam.; 6 Narb. 367. Canarina.

2. *mit halbobern Fruchtkn.*

Bld. 3blättr.; Blk. 3blättr., mit e. Nect. Schuppe am Grunde jedes Blbl.; 3 Narb. gewunden; 3 Skapf. nach innen aufspring.; S. geflügelt ♄ 368. Pitcaírnia.

3. *mit obern Fruchtkn.*

Blkrone:

1. 1blättrig,
   a. radf., ohne Röhre, 6spalt.; Bld. 6spalt.; Beere 6saam. ♄ 369. Prinos.
   b. rachenf., am Grunde höckr., mit e. hervorstehend. Saum. u. hinterwärts hervorragend. Nect.; Jeder der beyden Stfäd. trägt 3 Stbeut.; mit Schötchen; Bld. 2blättr. (370. *Fumária.*)
2. 3blättr., groß, offen; Bld. 3blättr.; Stfäd. mit gegliedert., langen Haar.; Narb. 3eck., röhr.; Skapf. 3fäch., 3schal., mit Bld. bekleidet 371. Tradescántia.

3. 4blättr., kreuzf.; Bld. 4blättr.;
a. Schote lang; mit e. Nect. Drüse an jeder einzelnen Bucht d. Bld., außer an d. untersten . 372. Cléome.
b. Schötchen herzf., vielsaam., mit Querwand u. nachenf. Schalen 373. *Lepidium.*

4. 5blättr.; d. 1blättr. Bld.:
a. 2spalt.; Skaps. 1fäch., eyr., in d. Mitte rundum aufspring.; Narb. 4theil. 374. *Portuláca.*
b. 5spalt., trichterf.; Blknägel, mit d. rinnenf., langgespitzt. Nagel des Nect. verbunden; Stbeut. 2 knopf.; Narb. 6theil.; Skaps. eyr., 1fäch., 3schal., vielsaam. 375. Frankénia.

5. 6blättrig, in Bld. eingefügt; Bld.:
a. 1blättrig,
α. 12spalt., glockenf.; Skaps. 2fäch., herzf. 376. *Peplis.*
β. 5, 6 od. 12zahn., röhr., gestreift, mit wechs. kleinern Lapp.; Blk. mit Nägeln; Skaps. längl., langgespitzt, 2fäch., vielsaam. 377. *Lythrum.*
b. 6blättrig; Nect.:
α. 2 runde, gefärbte Drüsen am Grunde jedes Blbl.; Bldbl. gefärbt, wechs. kleiner; 2 Stbeut. auf jedem Stfad.; Griff. fehlt; Beere walzenf., 2saam. mit e. Punct genabelt ♄ 378. *Bérberis.*
β. 6 gestielte Schuppen auf d. Nägeln d. Blk.; Bld. abfall., wechs. kleiner; Beere hohl, aufgeblasen, kugel.-langgespitzt 379. Leóntice.

B. *mit Scheide.*

1. *mit unt. Fruchtkn.*

Blkrone:

I. 1blättrig; mit Hülle:
1. 2blättr., doldentrag., späterhin herabhang.; Blk. trichterf., halb 6spalt., mit fadenf. Röhre, etwas absteh. u. gekrümmt. Saum u. pfriemenf., rinnenf. Lapp.; Stgef. entferntstehend, im Schlund aufsitzend; Skaps. fast eyr., 3fäch. 380. Crinum.

2. 6blättr., sehr groß, vielblüth.; Blk. 6theil., aufr., mit kurz., eck. Röhre; Beere 3fäch., rundl. 381. Haemánthus.

II. 6blättrig, mit Scheide;

A. mit Nectarium:

1. walzenf.=trichterf., mit gefärbt. Rande; die Stgef. stehen

a. auf den Spitzen desselben u. sind länger; Nect. 12spalt.; Skaps. rundl., 3eck. 382. Pancrátium.

b. auf dessen Röhre u. sind kürzer; Skaps. rundl., stumpf 3eck. 383. *Narcíssus.*

2. 6 kurze Schupp., außerhalb d. Grunde d. Stfäd.; Blk. ungleichf.; Stgef. in d. Röhre d. Schlundes, abwärts gebog., ungleich an Größe u. Richtung; Skaps. fast eyr. 384. Amarýllis.

B. ohne Nect.; Narbe einf.; Blblätt.:

1. an d. Spitzen dicker, unten zsgewachs.; Blk. glockenf.; Stgef. gleich; Skaps. kreuself. 385. *Leucójum.*

2. die 3 innern kürz. u. ausgerand.; Stbeut. zsgeneigt, in e. Borste sich endigend; Skaps. kugel., undeutl. 3eck. 386. *Galánthus.*

2. *mit obern Fruchtkn.*

Blkrone:

1. 1blättr., 6theil., trichterf., gleichf., mit eck. Röhre, wie aus 6 Nägeln zsgesetzt; mit Scheide; Skaps. längl., 3kant., mit Querwand 387. Agapánthus.

2. 6blättr.; Blblätter:

a. mit sehr lang. Nägeln, worauf d. Stgef.; Blk. trichterf.; Skaps. 3eck., langgespitzt 388. Bulbocódium.

b. ohne Nägel, eyr.; Scheide vielblüth.; vertrockn.; Blüth. in gedrängt. Dolden; Stfäd. zuweilen wechs. breit, 2gabl.; Skaps. sehr kurz, breit, 3lapp. 389. *Állium.*

C. *mit Spelzen, als Bld.*

Blkrone:

1. 1blättr.; Bld. 2spelz.; Skaps. längl., am Grunde schmaler, mit d. daur. Blk. gekrönt 390. *Hypóxis.

2. fehlt; Bld. 6blättr.; Skapſ. 1 od. 3fäch., 3kant. 391. * *Juncus.*

D. *mit Kolben ohne Scheide u. Bld.*

Kolben walzenf., ganzeinf., vielblüth.; Blk. 6blättr.; Griff. fehlt;

1. mit 3fäch., 3eck. Skapſ. † 392. * *Ácorus.*
2. mit dünner Balgkapſel 393. Oróntium.

E. *ohne Bldecke u. Scheide.*

1. *mit unt. Fruchtkn.*

Blkrone:

1. 1blättr., 6ſpalt.; Saum aufr., u. kürz. als d. aufr. Stfäd.; Narb. 3eck.; Skapſ. 3ſeit. 394. Agáve.
2. 6blättr., faſt 2lipp.: die 3 äuß. keilf., ſtechendſpitz: die 3 innern lanz., mit jenen wechſ., wovon die 2 unt. am Grunde röhr.; Stgef. ungl., abwärts geneigt; Skapſ. 6ripp., ſtechendſpitz 395. Alstroeméria.

2. *mit obern Fruchtkn.*

a. *Blkrone 1 blättrig, 6 theil.*

I. Mit Nect.; Blk. 6theil.; Stgefäſse:
   1. ſtehen auf 6 klein., in e. Kugel zſgeneigt. Schupp. um den Fruchtkn., u. ſind bogig, wechſ. kürzer; Skapſ. kugel., fleiſch., 3lapp. 396. *Asphodélus.*
   2. unten zu einem hohlen Körper verwachſ.; Blk. abſtehend, daur.; Skapſ. eyr. 397. Eúcomis.

II. ohne Nectarium;
   A. mit 3fäch., 3ſaam., vor d. Reife fleck. Beere; Blk. 6ſpalt., mit herabhang. Lapp. 398. *Convallária.*
   B. mit Skapſel; Blk.:
      1. glockenf., 6theil., mit walzenf., kurz. Röhre; Stgef. abwärts geneigt: die obern kürzer; Skapſ. 3eck., 3lapp. 399. Hemerocállis.
      2. meiſt glockenf., 6ſpalt.; Stgef. im Blbd.; Fruchtkn. 3furch., ſtumpf-3ſeit., an d. Spitze mit 3 Löchern; Skapſ. rundl., 3ſeit. 400. *Hyacínthus.*

3. aufr., 6spalt., mit etwas abstehend. Saum, im Grunde nectartrag.; Stfäd. im Blbd.; Skapf. 3furch. 401. Aloë.

4. trichterförmig, 6spalt.,
a. runzl.; Stgef. am Grunde d. Blklapp. aufsitz.; Skapf. 3seit., 3fäch.: Fäch. vielsaam. 402. Áletris.

b. mit gekrümmt. Röhre, gleichf.; Stgef. auf d. Blkschlund, mit dicken Fäden u. längerm Stbeutel; Fruchtkn. im Grunde der Blk.; Skapf. rundl., stumpf 3eck., mit dem unt. Theil d. Blk. eingehüllt 403. Polyánthes.

5. röhr., 6zahn.; Stgef. auf d. Blkröhre; Skapf. häut., 3flügel., mit 1saam. Fächern 404. Veltheímia.

b. *Blk. 6 blättrig.*

I. Mit Nectarium; Blk.:
1. glockenf.; Nectar.:
a. e. Röhre v. Grunde bis zur Mitte jedes Blbl.; Blbl. stumpfrinnenf., mit dicker, herabhang. Spitzen; Narb. 3eck.; Skapf. 6furch., an d. Spitze 3eck., hohl u. mit Schalen, durch e. gitterf. Haargewebe verbunden 405. *Lílium.*

b. e. Grübch., od. e. Erhabenheit am Grunde jedes Blbl.; Stgef. so lang, als Blk.; Narb. 3fach; Skapf. 3lapp. 406. *Fritillária.*

c. 2 schwielige Knoten am Grunde jedes der 3 innern Blbl.; Stfäd. sehr kurz; Blbl. herabhang.; Narb. 3fach; Skapf. fast kugel., unten schmaler 407. Erythrónium.

2. aufr., mit sehr langen Blbl.; Nect. e. längl. Grübch. am Grunde jedes Blbl.; Stfäd. sehr kurz; Stbeut. halb so lang als Blk.; Skapf. 3eck. 408. *Uvulária.*

3. bldekart.; mit 3 zweyborst. Nect. Drüsen um den Fruchtkn., u. 2 gestielt. Drüsen am Grunde jedes der 3 innern Stgef.; Beere 1saam. ♄ 409. Laurus.

II. ohne Nectarium;

A. ohne Griffel; Blk. glockenf.; Stbeut.:

1. groß, 4seit., aufr.; Narb. 3seit., mit 3 schwiel. Lapp.; Skaps. 3eck., mit am Rande gewimp. Schalen — 410. *Tulipa.*

2. sehr klein; Blbl. unten an d Nägeln zshang., mit sehr groß., abstehend. Lapp.; Stfäd. oben dicker, umgebog.; Narb. 3furch., mit 2spalt. Lapp.; Skaps. 3fäch., längl., stumpf 3seit., 3spalt. ♄ — 411. Yucca.

B. mit Griffel; Blblätt.:

1. ganz abstehend, (Skaps. eyr., glatt, 3furch.)

a. daurend — 412. *Anthéricum.*

b. abfall.; Stfäd. fadenf., halb so lang als Blk. — 413. *Scilla.*

2. am Grunde zu e. Röhre verwachs.: die 3 äuß. kürzer, mit schwiel. Spitze; Stgef. aufr.; Skaps. verk. eyr., 3flügel., mit kugel. S. — 414. Lachenàlia.

3. aufr., von d. Mitte an abstehend, daur.; Stfäd. wechs. am Grunde breiter; Skaps. 3fäch.; S. rundl. — 415. *Ornithógalum.*

4. mit d. Nägeln zshang.: die 3 wechs. innern an d. Spitze umgebog.; Beere 3fäch., 6saam., mit e. Punct genabelt — 416. *Aspáragus.*

5. sehr lang, wellenf., ganz herabhang.; Griff. einwärts gebog.; Skaps. oval, 3lapp. — 417. Gloriósa.

6. die 3 äuß. etwas abstehend: die 3 innern zsgeneigt; Griff. 3kant.; Narb. umgeben mit 3 Spitzen; Skaps. 3eck. — 418. Albúca.

II. ohne Blkrone.

Bldecke:

1. 1blättrig,

a. 5theil., inwend. gefärbt; S. eck. in Bld. — 419. *Polygonum.*

b. 12spalt., glockenf.; Skaps. herzf., 2fäch. — 420. *Peplis.*

2. 4blättr.; Griff. an d. Seite d. Fruchtkn.; Narb. pinself.; 1 S. an d. Spitze mit 4 herabhang. Grannen ♄ 421. Petivéria.

3. 6blättr.; Skapf. 1 od. 3fäch., 3kant. 422. * *Juncus.*

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

I. Mit eigentl. Bld.; Blk.:

1. 2blättr.; Bld. 2blättr.; der in d. Bld. befindl. Saame:
   a. zsgedrückt; Blbl. bucht.; Narbe kopff. ♄ 423. Atrapháxis.
   b. 3kant. in d. 3eck. Bld.; Blbl. zsgeneigt 424. *Rumex.*
2. fehlt; d. 1blättr. Bldecke:
   a. 4theil., gleichf.; Stgef. lanz.; Griff. 2spalt.; S. rundl. ♄ 425. Atrapháxis.
   b. 5theil., inwend. gefärbt; 1 S. eck. in Bld. 426. *Polýgonum.*

II. mit Spelzen als Bld.; Bld. 2spelz., 1blüth.; Blk. 2spelz., fast gleich; 1 S. längl., mit Blk. verwachs. 427. * Orýza.

3. Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

I. Mit Scheide ohne Bld.; Blkröhre eck., aus d. Wzl kommend, mit 6theil. Münd.; Narb. rinnenf., an d. Spitze gebog.; 3 Skapf. verwachs., aufgeblas. 428. *Cólchicum.*

II. ohne Scheide u. Bld.; d. 6blättr. Blk.:

1. mit Nägeln, worauf d. Stgef.; Skapf. 3eck., 3furch. 429. Melánthium.
2. ohne Nägel;
   a. Beere 3saam., 3spalt.; Blbl. umgerollt 430. Medéola.
   b. Skapf. 3fäch., rundl. 431. Helónias.

III. mit eigentl. Bldecke:

1. 3blättrig; Blk. 3blättr.;

a. Beere 3fäch. 432. Trillium.

b. Skaps. stumpf, am Grunde aufspring.; Griff. fehlt; Narb. federart., herabhang.; Blk. bldeckf. † 433. *Triglóchin.*

c. S. 3kant., in d. 3eck. Bld.; Blbl. zsgeneigt 434. *Rumex.*

2. 6blättr.; ohne Blk. u. Griff.; Stbeut. sehr lang; 3 — 6 Skaps. aufgeblasen, 1saam. † 435. *Scheuchzéria.*

---

4. Ordnung.

Mit Fünf Staubwegen.

Bld. u. Blk. 5blättr.; Skaps. eyr., 1fäch., 5schal., vielsaam. 436. *Spérgula.*

---

5. Ordnung.

Mit Sechs Staubwegen.

Blk. 6 od. 12blättr.: Blbl. gewimp., rauch; 6 — 12 Skaps. in e. Kreise stehend, vielsaam. 437. *Sempervívum.*

---

6. Ordnung.

Mit Mehreren Staubwegen.

Bld. u. Blk. 3blättr.; Blbl. groß, sehr abstehend; Skaps. 1saam., zsgedrückt † 438. *Alisma.*

VII. Klasse.
Mit Sieben Staubgefäßen.

1. Ordnung.
Mit Einem Staubweg.

I. Mit eigentl. Bldecke:
A. 1blättrig,
1. 4—5zahn., bauch.; Blk. 4—5blättr., ungleichf., ungleichgefärbt, mit gefalt. Rande, u. schmal. Nägeln, auf d. Bld. sitzend; Skaps. lederart., rundl., 3fäch., 2saam. ♄ 439. *Aesculus.*
2. 5theil.; Blk. 5blättr., ungleichf.; 10 Stgef.: 3 ohne Stbeut.; 5 Saamendeck. 1saam., geschnabelt, spiralf., an d. innern Seite bart. 440. Pelargónium.
3. 7theil.; Blk. radf., 7theil.;
a. mit 2fäch., eyr., vielsaam. Skaps. 441. Disándra.
b. mit Beere; Blk. ohne Röhre ♄ 442. Prinos.
B. 7blättr.; Blk. 7theil., sternf., flach, mit Nägeln, worauf d. Stgef.; Beere 1fäch., saftlos 443. *Trientális.*
II. mit Scheide ohne Bld.; Kolbe bedeckt mit Blüth.; Beere vielsaam.; Blk.:
1. 5blättr; Scheide nachenf., lederart., sehr groß; Beere rundl. 444. Dracóntium.
2. fehlt; Scheide eyr.-herzf., flach, oben gefärbt, sehr groß; Beere 4seit.-kugel., saft., 1fäch. † 445. *Calla.*

2. Ordnung.
Mit Zwey Staubwegen.

Bld. 5theil., inwend. gefärbt; ohne Blk.; 1 S. eck. 446. *Polygonum.*

3. Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

Die 5 Blblätter:

1. 2spalt., mit Nägeln, u. 2 Zähnen an jedem Blbl., am Schlunde e. Krone bildend; Skaps. walzenf., 3fäch., an d. Spitze aufspring.; Bld. 1blättr., bauch. 447. *Siléne.*
2. ungeth., abstehend; Bld. 5blättr., abstehend; Skaps. 1fäch., eyr.; Stgef. wechs. nach innen zu stehend 448. *Arenária.*

4. Ordnung.

Mit Vier Staubwegen.

Statt Bld. ein Kätzchen, mit 1blüth., gefärbt., 1seit. Schupp.; ohne Blk.; 4 Beeren 1saam. 449. Saurúrus.

5. Ordnung.

Mit Fünf Staubwegen.

Bld. u. Blk. 5blättr.; Skaps. eyr., 1fäch., 5schal., vielsaam. 450. *Spérgula.*

6. Ordnung.

Mit Sieben Staubwegen.

Blk. 5blättr., bldeckart.; ohne Bld.; mit obern Fruchtkn.; Beere zirkelf., flach, mit Längenfurch. 451. Phytolácca.

VIII. Klasse.

Mit Acht Staubgefäßen.

1. Ordnung.

Mit Einem Staubweg.

I. Mit Bldecke.

Blkrone:

I. 5blättr., ungleichf.: 2 obere Blbl. ohne, u. 3 unt. mit lang., gewimp. Nägeln; Bld. 5spalt., gefärbt, mit Sporn; mit obern Fruchtkn.; 3 Nüsse, lederart., eck., gefurcht=gestreift 452. Tropaeolum.

II. 4blättrig;

A. mit Saamenkapsel:

1. 3fäch.; Bld. 4zahn., bauch:; Blk. ungleichf., ungleichgefärbt, geschloss., mit gefalt. Rande u. schmal. Nägeln; Skaps. lederart., rundl., 2saam. ♄ 453. *Aesculus.*

2. 4fächerig, (Bld. 4spalt.)

a. walzenf.; mit unt. Fruchtkn.; Bld. röhr.; Saame:

α. mit Wolle gekrönt; Stgef. wechsl. kürzer; Narbe umgerollt; Skaps. sehr lang, gestreift, mit Querwand 454. *Epilóbium.*

β. nackt; Stbeut. gleichbr.; Narbe an d. Spitze gebog.; Skaps. 4seit., 4schal., mit Querwand 455. *Oenothéra.*

b. rundl., in d. Bld.; mit ob. Fruchtknot.; Blk. auf d. Bld.; Stbeut. abwärtsgeneigt, gefurcht; Skaps. in Bld. 456. Rhéxia.

c. 4lapp., höckr.; Bld. 4spalt.; Blbl. hohl, mit schmal. Nägeln; Blbd. mit 10 Punct. umgeben 457. Ruta.

B. mit 4eck. Stfr.; Blk. gegen d. obere Seite aufsteig., mit Nägeln; Bld. 4spalt., mit lang. Röhre u. 4 Drüsen; mit unt. Fruchtkn.; Nuß 1saam., 4eck. 458. Gaura.

C. mit 4furch., 4fäch., vielsaam. Beere; Bld. 4spalt., gefärbt, die Blk. tragend; Blk. trichterf., mit keulenf. Röhre u. wechs. niedrigern Lapp.; mit unt. Fruchtkn. 459. Fúchsia.

D. mit S. in Bld.; Bld. 4spalt., langröhr., trichterf., die kleinere Blk. tragend; Nuß 1saam., fast steinfruchtart. ♄ 460. Gnídia.

III. 1blättrig; Bld.:

A. 1blättrig,

1. 4zahn.; Blk. glockenf., mit umgerollt. Lapp.; mit unt. Fruchtkn.; Stfäd. auf d. Blbd.; Stbeut. 2horn., mit 2 Rückengrannen; Beere 4fäch., vielsaam., genabelt ♄ 461. *Vaccínium.*

2. 8spalt.; Blk. 8spalt., radf., ohne Röhre; mit Beere ♄ 462. Prinos.

B. 2blättr.; Blk. 4theil., welkend; Kaps. 1fäch., undeutl. 4eck., eyr. 463. *Portuláca.*

C. 4blättr.; Blk. 4spalt., glockenf., oft bauch.; mit ob. Fruchtkn.; Stfäd. auf Blbd.; Stbeut. 2spalt.; Narb. 4eck., 4spalt.; Kaps. rundl., 4fäch., mit Scheidewänden v. d. Rändern d. Schalen ♄ 464. *Eríca.*

D. 8blättr.; Blk. 8spalt., tellerf.; mit ob. Fruchtkn.; Kaps. eyr.=längl., 2furch., 1fäch., 2schal., vielsaam., mit auf d. Seite gekrümmt. Schalen 465. *Chlora.*

II. ohne Bldecke.

Blkrone:

I. 1blättrig:

A. mit gleichf., 4spalt. Saum; Stgef.:

1. frey auf d. Bldröhre stehend; Narbe behaart; 1 Nuß mit Rinde ♄ 466. Passerína.

2. eingeschlossen;

a. mit beerart., 1saam. Stfr.; Blk. welkend, mit verschloßn. Röhre ♄ 467. *Daphne.*

b. mit unbedeckt., geschnab. Nuß; Blkröhre lang, fadenf.; Stbeut. wechs. in d. Röhre u. in d. Oeffnung d. Blk. 468. *Stelléra.*

B. *mit ungleich.*, undeutl. Saum, u. oben bauch. Röhre; Stgef. aus d. Blkröhre hervorrag.; Stfr. 1saam. †♄ 469. Dirca.

II. 8blättr.: d. 4 äuß. am Grunde hohl; Skaps. 4fäch., 4eck., 4schal., vielsaam. (♃ 470. *Monótropa.*)

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

Blkrone:

I. 5blättrig; Bld.:

1. einf.; Stgef. wechs. größer; Skaps. 2fäch., 2schnabl., zwischen beyd. Hörnern mit e. Loch aufspring. ♄ 471. Hydrangéa.

2. dopp.: d. äuß. 5spalt.; Blbl. ausgerand., mit schmal. Nägeln; S. im Boden d. am Halse zsgezog. Bld. (472. *Agrimónia.*)

II. 4blättr., kürz. als d. 4blättr. Bld.; Skaps. fast kugel., 1fäch., 4schal. † 473. *Moehríngia*

III. fehlt;

A. mit Saamenkapsel:

1. 2fäch., 2saam., rundl.; Bld. sehr klein, 4spalt. ♄ 474. Galénia.

2. 1fäch., 2schnabl., in d. grünen Bld.; Bld. 4spalt., inwend. gefärbt (475. *Chrysosplénium.*)

B. mit zsgedr.=häut., groß, eyr., Flügelfrucht; Bld. runzl., inwend. gefärbt, vertrockn.; Stbeut. 4furch.; Narb. woll. (♄ 476. *Ulmus.*)

3. Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

Blkrone:

I. 5blättrig; Blblätter:

1. 2spalt., mit Nägeln, u. 2 Zähnen an jedem Blbl., am Schlund e. Krone bildend; Skaps. walzenf., 3fäch., an d. Spitze aufspring.; Bld. 1blättr., bauch. (477. *Siléne.*)

2. ungeth., abstehend; Bld. 5blättr., abstehend; Skaps. 1fäch., eyr.: Stgef. wechs. nach innen zu stehend (478. *Arenária.*)

II. 4blättr.; Bld. u. Nect. 4blättr.: Letzteres ungleichf., gefärbt; Stfäd. unten verwachs.; 3 zsgewachs., aufgeblas. Skaps. 3fäch., 1saam. 479. Cardiospérmum.

III. 3blättr.: Blbl. herzf.; Bld. 2blättr.; 1 S. nackt, eck. (480. *Polygonum.*)

4. Ordnung.

Mit Vier Staubwegen.

Blkrone:

I. 1blättrig;

A. mit 4fäch., genabelt., u. mit d. Bld. verwachs. Beere; Bld. 2spalt.; Blk. flach, 4spalt.; mit halbobern Fruchtkn. 481. *Adóxa.*

B. mit 4 längl., bauch., langgespitzt Skaps.; Bld. 4spalt.; Blk. 4spalt., glockenf., mit 4 Schupp. am Grunde d. Fruchtkn. 482. Cotylédon.

II. 4blättrig; Bldecke:

A. 1blättr., 4spalt.; Blbl. hinfäll.; mit 4 1saam. Skaps. († 483. *Myriophyllum.*)

B. 4blättrig;

1. Skaps. 4fäch., 4schal., zirkelf., groß, eingedrückt † 484. *Elatíne.*

2. Beere 4fäch., 4seit.; Blbl. pfriemenf.; Stbeut. auf der Mitte der Stfäd. 485. *Paris.*

III. fehlt; Bld. 4blättr.; Griff. an d. Seite d. Fruchtkn.; Narbe pinself.; 1 S. mit 4 an d. Spitze umgebog. Grannen ♄ 486. Petivéria.

5. Ordnung.

Mit 7—10 Staubwegen.

Blk. bldart.; Bld. fehlt; mit ob. Fruchtkn. u. Beere mit Längenfurchen (487. *Phytolácca.*)

IX. Klasse.

Mit Neun Staubgefäßen.

1. Ordnung.

Mit Einem Staubweg.

Blkrone:

1. 6blättr., bldartig; ohne Bld.; 3 Nect. Drüsen in 2 Borsten ausgehend, um den Fruchtkn.; 2 gestielte Drüsen am Grunde jedes der 3 innern Stgef.; Beere 1saam. ♄ 488. Laurus.
2. 5blättr.: Blbl. an d. Spitze umgebog.; Bld. 5theil.; mit e. Afterfaden ohne Stbeut.; Nuß nierenf., im fleisch. Frbd.; mit obern Fruchtkn. ♄ 489. Anacárdium.

2. Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

Blk. 6spalt., geschloß., welkend; mit wechs. kleinern Lapp.; Narb. feder., herabhang.; ohne Bld.; 1 S. 3kant. 490. Rheum.

3. Ordnung.

Mit Sechs Staubwegen.

Blk. 6blättr.: 3 wechs. äuß. Blbl. kleiner, spitzer; Bld. fehlt; Hülle einf., 3blättr., kurz; 6 Kaps. längl., vielsaam. † 491. *Bútomus.*

X. Klasse.
Mit Zehn Staubgefäßen.

1. Ordnung.
Mit Einem Staubweg.

I. Mit Blumenkrone.

A. Blk. 1 blättrig.

Blkrone:

1. glockenf., mit 5spalt. Saum; Bld. 5theil.;
   a. Skapf. 5fäch., 5eck., mit Querwand; Blklapp. herabhang. ♄ 492. *Andrómeda.*
   b. Beere 5fäch., vielsaam., genabelt; Stgef. auf Blbd.; Stbeut. 2horn., mit 2 Rückengrannen; Blklapp. umgerollt ♄ 493. *Vaccínium.*
2. radf.: trichterf; Stgef. abwärts geneigt; Skapf. 5fäch., etwas eck.; Bld. 5theil. ♄ 494. *Rhododéndrum.*
3. tellerf; Bldecke:
   a. einf., 5theil.; Blk. mit 10 auswend. hervorragend. u dieselbe umgebenden Nect. Hörnch.; Skapf. 5fäch., fast kugel. ♄ 495. Kálmia.
   b. dopp: d. äuß. Bld. 3blättr., mit e. größ. äuß Blatt: d. innere 5theil., etwas länger; Blkröhre inwend. haar.; Skapf. 5fäch., fast kugel., 5eck. ♄ 496. Epigaéa.
4. eyrund,
   a. am Grunde durchsicht., mit umgerollt. Lapp.; Bld. 5theil.; Stfäd. in d. Mitte bauch.; Blbd. mit 10 Punct.; Beere 5fäch. ♄ 497. *Árbutus.*
   b. mit 10 Nect. Spitzen um d. Fruchtkn.; Bld. dopp.: d. äuß. 2blättr.: d. innere 5spalt.; Skapf. rundl., stumpf5seit., 5fäch., in d. innern beerart. Bld. ♄ 498. Gaulthéria.

5. trichterförmig;
 a. Beere kugel., 3—5fäch., schwarz, mit e. Stern genabelt; Blk. 5spalt., stumpf, mit 5blättr. Nect. an den Blklapp.; Stbeut. pfeilf. ♄ 499. Sideróxylon.
 b. Stfr. rundl., 2saam.; mit ob. Fruchtkn.; Blk. groß, offen ♄ 500. Styrax.
 c. S. geschnab., unbedeckt, glänz.; Blk. 5spalt., mit lang., fadenf. Röhre; Stbeut. wechs. in d. Röhre, u. in d. Oeffnung d. Blk. (501. *Stelléra.*)

B. *Blk. mehrblättrig.*

1. *Blk. ungleichförmig.*

Blkrone:
I. schmetterlingsförmig; Fähnch.:
 1. so lang als d. Flüg., aufsteig.; Gliederhülse:
  a. rosenkranzf.; Bld. 5zahn., oben höckr. 502. Sóphora.
  b. bauch., vielsaam.; Bld. 5spalt., fast 2lipp. 503. Podalýria.
 2. nebst Flüg. viel kürz. als d. Schiffch. u. gerade; Hülse groß, an d. Spitze etwas gebog. ♄ 504. Anágyris.
 3. kürz. als die aufwärtsgebog., mit langen Nägeln versehenen Flüg.; Bld. 5zahn., unten höckr.; Nect. ein griffelf. Drüse unter d. Fruchtkn.; Hülse schieflanggespitzt ♄ 505. Cercis.
II. nicht schmetterlingsf.; Bldecke:
 1. 1blättrig; Blkrone:
  a. 3blättr., ungleichf.; Bld. 5zahn.; Stgef. abwärtsgeneigt; Skaps. 5fäch., eyr. ♄ 506. Rhodóra.
  b. 5blättr.: das unterste Bbl. schönergefärbt; Bld. 5theil.: der unt. Lapp. größer, etwas gewölbt; Stgef. am Grunde woll., sämmtl. mit Stbeut.; Hülse rautenf., langgespitzt ♄ 507. Caesalpínia.

2. 5 blättr.; Blk. 5blättr.;
a. die 3 unt. Stbeut. sehr groß, geschnab.: die 3 obern sehr klein, unfruchtb.; Bld. gefärbt; Fruchtkn. gestielt; Hülse flach 508. Cassia.

b. Stfäd. ungleich, mit drüs. Puncten; Stbeut. 4eck.; Blk. etwas abstehend; Bbl. ungl.; 5 Skaps. verbunden: S. in locker. Haut 509. *Dictámnus.*

2. *Blk. gleichförmig.*

Bldecke:
I. 1blättrig; Blkrone:
A 1blättr., 5theil., flach; Bld. 5spalt.; Skaps. rundl., 5fäch., vielsaam., am Grunde 5fach aufspring. † ♄ 510. *Ledum.*

B. 5blättrig;
1. ohne Griff.; Bld. 5theil.; Bbl. abstehend; 5 Skaps. verbund., höckr., dorn., vielsaam., mit Querwand 511. *Tríbulus.*

2. mit Griffel;
a. Stfr. kugel., weich, mit 5fäch., 5furch., rundl. Nuß; Bld. 5zahn.; Nect. röhr., 10zahn. ♄ 512. Mélia.

b. mit vielsaam. Skaps.: (Bld. 5theil.)
a. 5fächerig;
1) Fruchtkn. mit 10 Nect. Puncten; Bbl. hohl, mit schmal. Nägeln; Skaps. 5spalt., gelappt 513. Ruta.

2) Stbeut. oben 2horn., überhang.; Skaps. 5eck., in d. Ecke aufspring., mit Querwand 514. *Pyrola.*

b. 3fäch., 3schal., mit Querwand, in Bld; Narb. 3spalt.; der ob. Blklapp. breiter ♄ 515. Clethra.

c. Nuß nierenf., im fleisch. Frbd.; Bbl. an d. Spitze umgebog.; Bld. 5theil., mit e. Afterfad. ohne Stbeut.; mit obern Fruchtkn. ♄ 516. Anacárdium.

II. 5blättrig; Blk. 5blättr.;
A. mit Nectarium:
1. 10 Schupp. um d. Fruchtkn., die Stgef. tragend; Skaps. 5fäch., 5eck., vielsaam. ♄ 517. Zygophyllum.
2. 5 Drüsen am Grunde d. läng. Stfäd.; 5 Saamendecken, am Grunde des Frbd. geschnabelt 518. *Geránium.*
B. ohne Nectarium; Blblätt.:
1. mit langen, in d. Bld. stehenden Nägeln, u. herzf.; Skaps. 5fäch., 5lapp., 10schal., mit 1saam. Fäch. 519. Fagónia.
2. ohne Nägel; Narb. gefranzt; Skaps. 1fäch., vielsaam., höckr.: S. am Grunde derselben 520. Dionaea.
III. fehlt; Blk. 10blättr.: die 5 äuß. Blbl. am Grunde mit Necthöhlung.; Skaps. 5fäch., 5eck., 5schal., vielsaam. ♃ 521. *Monótropa.*

II. ohne Blkrone.

Bld. 5blättr.; Nect. 4—5 Blättch. mit Stfäd. wechs.; Skaps. inwend. beerart., 1fäch., 3schal.: S. nistelnd ♄ 522. Caseária.

---

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

Bld. 1blättr., 5theil.; Blk.:
I. 1blättr., am Saum umgerollt; Bld. krugf.; Stbeut. 2knopf., so lang als d. Blkröhre; Skaps. 1fäch., 4schal., 4saam. ♄ 523. Royéna.
II. 5blättrig;
A. mit obern Fruchtknoten; Blk.:
1. mit schmal. Nägeln; d. röhr. Bld.:
a. mit 4 Schupp. am Grunde; Narb. umgebog.; Skaps. 1fäch., walzenf., 4fach aufspring. 524. *Diánthus.*
b. ohne Schupp.; Stgef. wechs. auf Blknägeln: 5 später; Skaps. so lang als Bld., längl., 1fäch. 525. *Saponária.*

2. ohne Nägel; Blblätter:
  a. am Grunde schmal, abstehend; Skaps. 1fäch., 2schnabl., vielsaam. 526. *Saxífraga.*
  b. evr., stumpf, abstehend; Bld. glockenf., eck.; Skaps. 1fäch., kugel. 527. *Gypsóphila.*
  c. vielspalt.: haarf., 2mal so groß als d. 5spalt. Bld., auf derselben eingefügt; Skaps. 1fäch., 2schal., mit an d. Spitze umgerollt. Schalen 528. Mitélla.
  d. ungeth., längl., auf d. 5theil. Bld. stehend; Skaps. 1fäch., 2schal.: die eine Schale dopp. so lang, als d. andere 529. Tiarélla.

B. mit untern Fruchtknoten;
1. d. 2schnabl. Saamenkapsel;
  a. 1fäch., vielsaam.; Blbl. am Grunde schmal, abstehend 530. *Saxífraga.*
  b. 2fäch., zwischen d. Hörnern an e. Loch aufspring.; Stgef. wechs. größer ♄ 531. Hydrangéa.
2. S. im Halse d. zsgezog. Bld.; Bld. 5zahn., mit e. andern umgeben; Blbl. ausgerand., mit schmalen Nägeln 532. *Agrimónia.*

III. fehlt;
A. mit obern Fruchtknoten;
1. Skaps. evr., 1saam., klein; Bld. 5theil., inwend. gefärbt; 5 Stfäd. ohne Stbeut. 533. *Herniária.*
2. 2 S. in Bld.; Bld. 5spalt., röhr., am Halse zsgezog. 534. *Sclerànthus.*

B. mit unt. Fruchtkn.; Bld. 5spalt, inwend. gefärbt; Skaps. 1fäch., 2schnabl., vielsaam., in der grünen Bld. 535. *Chrysosplénium.*

3. Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

Bl decke:

I. 1blättr.; Blblätter:

A. mit Nägeln; (Blk. 5blättr.)

1. mit Nect.: 2 Zähne an jedem Blbl., am Schlunde e. Krone bildend; Bld. bauch.; Skaps. walzenf., 3fäch., 2spalt., an d. Spitze auffspring. 536. *Siléne.*

2. ohne Nect.; Bld.:

a. aufgeblasen; Stbeut. wechs. später u. wechs. auf den Blknägeln; Skaps. 3fäch., 2spalt. 537. *Cucùbalus.*

b. röhr., häut., glatt; Blksaum meist 2spalt.; Skaps. 1 od. 3fäch., eyr. 538. *Lychnis.*

B. ohne Nägel, (Skaps. 1fäch.)

1. 3spalt.; Skaps. höckr., eck., mit Griff. gespitzt, zwischen denselben auffspring. 539. *Reséda.*

2. ungeth.; S. mit Wolle gekrönt; Bld. 5theil.; Blk. 5blättr., noch einmal so lang; Skaps. 3schal., 3eck.; Narb. umgerollt, federig 540. *Támarix.*

II. 5blättrig; Blkrone:

A. 5blättr.; Skaps. 1fäch., vielsaam.; Blbl.:

1. 2theil., abstehend; Bldbl. abstehend; Stfäd. wechs. kürz.; Skaps. eyr. 541. *Stellária.*

2. 2spalt., mit Nägeln; Skaps. an d. Spitze auffspring., eyr.=walzenf. od. kugel. 542. *Cerástium.*

3. ungeth., abstehend; Bldbl. abstehend; Skaps. eyr.; Stgef. wechs. nach innen zu stehend 543. *Arenária.*

B. fehlt; Skaps. 3fäch.; 5 2spalt. Nect. Blättch.:

1. kleiner als d. Bld., u. wechs. mit Stgef. verbund.; Skaps. eyr., 3schal., 3saam. 544. *Cherléria.*

2. länger, 2lipp.: die äuß. Lippe 2spalt.: die innere einf.; 3 Skaps. verbunden, längl., langgespitzt, zsgedrückt, vielsaam. 545. Garidélla.

---

4. Ordnung.

Mit Vier Staubwegen.

Blbl. 2spalt., od. 4zahn., mit Nägeln; Bld. 1blättr., röhr., häut., glatt; Skaps. 1, 3 od. 5fäch., längl. 546. *Lychnis.*

5. Ordnung.

Mit Fünf Staubwegen.

I. Mit Saamenkapsel:

A. 5fach; 5 Nect. Schupp. am Grunde der Fruchtkn. u. Skaps.; Bld. 5spalt.; Blk.:

1. 1blättrig, glockenf.; 5 Skaps. längl., bauch., langgespitzt 547. Cotylédon.

2. 5blättrig; 5 Skaps. abstehend, langgespitzt, zsgedrückt, am Grunde ausgerand., der Länge nach aufspring. 548. *Sedum.*

B. 5lapp., 5fäch., mit abstehend., kegelf. Ecken; Bld. 5spalt.; Blk. 5blättr., od. fehlt 549. Pénthorum.

C. 1fach,

1. 1fächerig; Bld.:

a. 5blättrig; Blbl.:

a. 2 (zuw. 4—5) spalt.: Nägel so lang als Bld.; Skaps. eyr., an d. Spitze aufspring. 550. *Cerástium.*

b. ungeth., größ. als d. Bld.; Skaps. 5schal., vielsaam., eyr. 551. *Spérgula.*

b. 1blättr.; Blblätter:

a. mit Nägeln; Skaps. längl.; die röhr. Bld.:

1) lederart.; Blksaum stumpf, ungeth.: Nägel so lang als d. Bldröhre, worin die wechs. spätern Stgef. 552. *Agrostémma.*

2) häut., glatt; Blksaum meist 2spalt. 553. *Lychnis.*

b. ohne Nägel, wenig größ. als d. Bld.; Skaps. eyr., an d. Spitze 5schal., vielsaam. - † 554. *Drósera.*

2. 5fächerig,

a. längl.; Bld. 1blättr., röhr., häut., glatt; Blbl. mit Nägeln; Skaps. längl. 555. *Lychnis.*

b. 5eck., an d. Ecke aufspring.; Bld. 5blättr.; Blk. 5blättr., mit zsgewachs. Nägeln; 5 Stgef. kürzer: die äuß. am Grunde zsgewachs. 556. *Óxalis.*

II. mit 5 am Grunde d. Frbd. geschnabelt. Saamendecken; Blk. 5blättr., gleichf.; Bld. 5blättr.; 5 Nectdrüsen am Grunde der längern Stfäd. 557. *Geránium.*

III. mit Beere:

A. 5fäch., genabelt, mit d. Bld. verwachs., zwischen d. 2spalt. Bld. u. d. 5spalt., flach. Blk.; mit halbobern Fruchtkn. 558. *Ádoxa.*

B. 10fäch., zirkelf., flach, 10knopf., mit 10 Längenfurch.; Bld. fehlt; Blk. 5blättr., bldartig 559. *Phytolácca.*

6. Ordnung.

Mit Sechs Staubwegen.

Bld. u. Blk. 5blättr.: Blbl. 2spalt., so lang als Bld., mit Nägeln; Skaps. 1fäch., an d. Spitze aufspring. 560. *Cerástium.*

7. Ordnung.

Mit Zehn Staubwegen.

Bld. fehlt; Blk. 5blättr., bldart.; Beere zirkelf., flach, mit 10 Längenfurchen, 10fäch., 10knopf.; mit obern Fruchtkn. 561. *Phytolácca.*

XI. Klasse.

Mit 11—19 Staubgefäßen.

1. Ordnung.

Mit Einem Staubweg.

Blkrone:

I. fehlt; Bldecke:

1. 3—4spalt., glockenf., gefärbt, lederart., mit an d. Spitze eingebog. Lapp., auf d. unt. Fruchtkn. stehend; Narbe sternf., mit umgebog. Lapp.; Skaps. 6fäch., lederart., gekrönt 562. *Asarum.*

2. 5theil., gefärbt; Nect. 10spalt., glockenf., um d. Fruchtkn., worauf d. Stgef.; Skaps. inwend. beerart., 1fäch., 4schal. ♄ 563. Sámyda.

II. 1blättr., 4spalt., glockenf., bauch.; Bld. 4zahn.; mit unt. Fruchtkn.; Nuß 4saam., 4eck., mit Rinde u. häut. Ecken ♄ 564. Halésia.

III. 4blättr., kreuzf.; Bld. 4blättr., mit 3 Nect. Drüsen, an d. Bldbuchten; Bbl. sämmtl. aufsteig.; Schote 1fäch., 2schal., aufspring. 565. Cléome.

IV. 5blättr.; Bldecke:

1. 5blättr., od. fehlt; Skaps. 3eck.-rundl., 3fäch., 3schal.; 15 Stgef. am Grunde in e. Nect. unter dem Fruchtkn. erweitert; mit ob. Fruchtkn. 566. Péganum.

2. 2blättr.; Skaps. 1fäch., 3schal., vielsaam.; Sd. mit lockr. Haut ♄ 567. Talínum.

3. 1blättr., 2spalt.; mit ob. Fruchtkn.; Skaps. eyr., 1fäch., in d. Mitte rundum aufspring. 568. *Portuláca.*

V. 6blättr., mit Nägeln auf d. Bld.; Bld. 12zahn., gestreift, mit wechs. kleinern Lapp.; mit ob. Fruchtkn.; Skaps. längl., langgespitzt, 2fäch., vielsaam. 569. *Lythrum.*

VI. 10blättr.; Bld. 10blättr., gefärbt; mit unt. Fruchtkn.; Skapſ. 8 — 9fäch., vielſaam. ♄ 570. Decumária.

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

Blk. 5blättr., ausgerand., mit ſchmal. Nägeln; Bld. 5ſpalt, mit e. andern Bld. umſchloſſ.; 1 — 2 S. im Boden d. am Halſe zſgezog. Bld. 571. *Agrimönia.*

3. Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

Blkrone:

1. 3 od. 5 od. 6blättr., am Grunde des ob. Blbl. höckr.; Bld. 4 — 6theil.; Skapſ. höckr., eck., mit Griff. geſpitzt, 1fäch., an d. Münd. aufſpring. 572. *Reséda.*
2. 4, zuweilen 5blättr.: Blbl. ſchildf., höckr., dick, auf d. bauch., etwas gefärbt. Bld.; Stfäd. gegliedert; Skapſ. 3fach, rundl. 573. *Euphórbia.*

4. Ordnung.

Mit Vier Staubwegen.

1. Mit höckr., eck., mit Griff. geſpitzt., 1fäch., an d. Münd. aufſpring. Skapſ.; Blbl. ohne Nägel 574. *Reséda.*
2. mit rundl. S., in d. klein., ſaftloſ. Frbd.; 4 Blbl mit Nägeln; Bldlapp. wechſ. kleiner u. ſpitzer 575. *Tormentílla.*

5. Ordnung.
Mit Fünf Staubwegen.

Blk. 5blättr.; Bld. 2spalt.; mit ob. Fruchtknot.; Skaps. 1fäch., in d. Mitte rundum auffspring., eyr. 576. *Portuláca.*

6. Ordnung.
Mit Sechs Staubwegen.

1. Mit 5 abstehend., langgespitzt., zsgedrückt., am Grunde ausgerand., der Länge nach aufspring. Skaps.; Blbl. ungeth., mit 5 Nect. Schupp. am Grunde des Fruchtkn. 577. *Sedum.*
2. mit 1 höckr., eck., mit Griff. gespitzt., 1fäch., an d. Münd. auffspring. Skaps.; Blbl. 3spalt., mit 1 Nectdrüse zwischen d. Stgef. u. d. obersten Blbl. 578. *Reséda.*

7. Ordnung.
Mit 7—8 Staubwegen.

Blk. 4—5blättr., hinfäll., kürz. als die oben breitern Stfäd.; ohne Bld.; S. zahlreich 579. *Thalíctrum.*

8. Ordnung.
Mit Zwölf Staubwegen.

Blk. 6—12blättr.; Bld. 6—12theil.; 6—12 Skaps. in e. Kreise, vielsaam. 580. *Sempervívum.*

XII. Klasse.
Mit Vielen Staubgefäßen auf der Bldecke.

1. Ordnung.
Mit Einem Staubweg.

I. *Mit untern Fruchtknoten.*

Die 1blättr. Bldecke:

I. schuppig; Blk. vielblättr.: die innern Blbl. größ., zsgeneigt; Beere längl., 1fäch., vielsaam. ♄ 581. Cactus.

II. 4theil.; Blk. 4blättr.; Griffel:
  1. einfach; Beere 2—3fäch., vielsaam., mit Bld. genabelt; Bld. inwend. mit e. etwas haar. Ring ♄ 582. Myrtus.
  2. 4theil.; Skaps. 4fäch., vielsaam., mit Querwand, unten mit Bld. bekleidet ♄ 583. *Philadélphus.*

III. 5theil.; Blk. 5blättr.;
  1. mit 5fäch., vielsaam Skaps., mit Querwand, u. unten mit Bld. bekleidet; Griff. 5theil. ♄ 584. *Philadélphus.*
  2. mit Beere:
    a. vielsaam.; Bld. inwend. mit e. etwas haar. Ring; Griff. einf.; Beere 2=3fäch., vielsaam., mit Bld. genabelt ♄ 585. Myrtus.
    b. 2saam., fleisch., rundl., genabelt ♄ 586. *Crataégus.*
  3. mit Kfrucht, kugel., groß, mit Bld. gekrönt, 10fäch., vielsaam.; Bld. 5spalt., glockenf., gefärbt; Blk. 5blättr. ♄ 587. *Pùnica.*

II. *Mit obern Fruchtkn.*

Bld. 5spalt.; Blk. 5blättr.; Nuss der Stfrucht:

1. löcherig; Stfr. rundl., groß, woll., mit Längenfurche ♄ 588. Amýgdalus.

2. nicht löcherig, aber mit hervorstehend. Näthen; Bld. glockenf.; Stfr. rundl. ♄ 589. *Prunus.*

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

Mit unt. Fruchtkn.; Bld. 5spalt.; Blk. 5blättr.; Beere:
1. 2saamig, fleisch., rundl., genabelt ♄ 590. *Crataegus.*
2. 5saamig, mit zsgeneigt. Bld. geschloß. ♄ 591. *Méspilus.*

3. Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

Bld. 5spalt.; Blk. 5blättr.;
1. mit Beere: (mit unt. Fruchtkn.)
   a. 3saam., weich, genabelt ♄ 592. *Sorbus.*
   b. 5saamig, mit zsgeneigt. Bld. geschloß. ♄ 593. *Méspilus.*
2. mit mehrern gehäuft., vielsaam. Skaps. u. ob. Fruchtkn. 594. *Spiraea.*

4. Ordnung.

Mit Vier Staubwegen.

Blkrone:
1. 5blättr.; Bld. 5spalt.; mit unt. Fruchtknot.; Beere:
   a. 3saam., weich, genabelt ♄ 595. *Sorbus.*
   b. 5saam., mit zsgeneigt. Bld. geschloß. ♄ 596. *Méspilus.*
2. vielblättr., mit d. Nägeln zshang.; Bld. 5spalt.; mit unt. Fruchtkn.; Skaps. fleisch., vielsaam. 597. Mesembryánthemum.
3. fehlt; Bld. 4spalt., umgerollt, gefärbt; Stfr. lederart., 4seit., mit 4fäch. Nuß 598. Tetragónia.

5. Ordnung.

Mit Fünf Staubwegen.

I. Mit untern Fruchtkn.

Blkrone:

1. vielblättr.: Blbl. gleichbr., mit d. Nägeln zshang.; Bld. 5spalt.; Skaps. fleisch., am Nabel gestrahlt, vielfäch., vielsaam. 599. Mesembryánthemum.
2. 5blättrig; Bld. 5spalt.;
   a. mit genabelt. Beere:
      α. 5saam., mit zsgeneigt. Bld. geschloß. ♄ 600. *Méspilus.*
      β. 2saam., rundl. ♄ 601. *Crataégus.*
   b. mit fleisch., genabelt., mit 5 häut. Fächern versehen., vielsaam. Kfrucht ♄ 602. *Pyrus.*
3. fehlt; Bld. 4spalt., umgerollt, gefärbt; Stfr. lederart., 5seit., mit 5fäch. Nuß 603. Tetragónia.

II. mit obern Fruchtkn.

Blkrone:

1. 5blättr.; Bld. 5spalt.; mehrere zsgedrückt., gehäufte, vielsaam. Skaps. 604. *Spiraéa.*
2. fehlt; Bld. 5theil.; Stgef. parthienweis (mehrenth. 3zähl.) in d. Bld. stehend; Skaps. bauch., stumpf 5eck., 5fäch., 5schal., vielsaam. 605. Aizóon.

---

6. Ordnung.

Mit Acht Staubwegen.

Blk. vielblättr., unten mit d. Nägeln zshang.; Bld. 5spalt.; Skaps. fleisch., vielfäch., vielsaam. 606. Mesembryánthemum.

---

7. Ordnung.

Mit Vielen Staubwegen.

Bldecke:

I. fehlt; Blk. 5blättr.; Beere 10fäch., 10saam., zirkelf., flach, mit Längenfurchen 607. *Phytolácca.*

II. 1blättrig,

A. 5spalt.; Blkrone:

1. vielblättrig, mit d. Nägeln unten zshang.; Skaps. fleisch., vielfäch., vielsaam. 608. Mesembryánthemum.

2. 5blättrig;

a. mit Beere:

α. vielsaam., fleisch., weich, gefärbt, mit borst., an d. innern Seite angehefteten S.; Bld. krugf., fleisch., am Halse verengt; Bbl. u. Stgef. auf d. Halse d. Bld. ♄ 609. *Rosa.*

β. zsgesetzt, auf dem kegelf. Frbd.; bes. Beere 1saam. 610. *Rubus.*

b. mit mehreren gehäuft. Skapseln 611. *Spiraea.*

B. 8spaltig; Blkrone:

1. 4blättr.; Bldlapp. wechs. kleiner u. spitzer; Bbl. mit Nägeln; 8 S. wehrlos, rundl., an d. kleinen, saftlos. Frbd. angeheftet 612. *Tormentílla.*

2. 8 (6—10) blättr.; Bld. 6—10spalt.; S. zahlr., mit langen, woll. Grannen 613. *Dryas.*

C. 10spalt.: die äuß. Lapp., wechs. u. schmaler; Blk. 5blättr.; d. zahlreich. Saamen:

1. auf d. beerart., groß., weich., gefärbt., hinfäll. Frbd. 614. *Fragária.*

2. rundl., auf d. kleinen, saftlos., in Bld. eingeschloß. Frbd. 615. *Potentílla.*

3. auf d. eyr., schwamm., daur. Frbd.; Bbl. kleiner als d. gefärbte Bld.; Bldlapp. wechs. kleiner, u. niedriger † 616. *Cómarum.*

4. stachelhaar., mit lang. Griff. begrannt; Bldlapp. wechs. sehr klein u. spitz 617. *Geum.*

D. vieltheil., krugf., sperr., gefärbt: die obern Lapp. nach u. nach größer, blblattähnl.; Stgef. auf dem Halse d. Bld.; ohne Blk.; Narb. drüs.; S. geschwänzt, zahlreich, in d. saft. Bld. ♄ 618. Calycànthus.

XIII. Klasse.

Mit Vielen Staubgefäßen auf dem Blboden.

---

1. Ordnung.

Mit Einem Staubweg.

Blkrone:

I. 4blättrig; Bldecke:

A. 2blättrig, hinfäll., nur an d. ungeöffneten, groß., offen., Blk. vorhanden;

1. Sk. 1fäch., aber durch halbe Scheidewände in viele Fächer getheilt, unter d. daur. Narbe in Löchern aufspring.; Blbl. wechs. kleiner; Narb. flach, schildf., gestrahlt 619. *Papáver.*

2. Schote 1fäch., gleichbr.; Narb. kopff., 2spalt. 620. *Chelidónium.*

B. 4blättr.; d. 1fäch. Beere:

1. gestielt, rindig; Bld. lederart., höckr.; Stgef. lang ♄ 621. Càpparis.

2. glatt, 1furch.; S. halbkreisrund, in dopp. Ordnung; Bld. u. Blk. hinfäll. 622. *Actaea.*

II. 5blättr.; Bldecke:

A. einfach,

1. 1blättr., 5theil., gefärbt, abfall.; Skaps. 5fäch., lederart., kugel., 1saam., 5spalt., am Grunde aufspring. ♄ 623. *Tília.*

2. 5blättrig;
a. mit Saamenkapsel; Bld.:
α. mit 2 wechs. kleinern u. niedrigern Blättch.; Skaps. rundl., in Bld. 624. *Cistus.*

b. so lang als d. Blk., u. abfall.; Skaps. meist 5fäch., vielschal. 625. Córchorus.

b. Stfr. 4lapp., 4fäch., mit 1 oder 2saam. Nuß; Blk. mit 5 Nect. Schupp.; Bldbl. inwend. gefärbt, lederart.; Blbd. säulenf., mit e. 5eck. Rande umgeben ♄ 626. Gréwia.

B. dopp.: die äuß. 3blättr., sehr klein; d. obere 5blättr., sehr groß, gefärbt; Blbl. eingebog., mit Nägeln; Narbe 5eck., schildf., die Stgef. bedeckend; Skaps. 5fäch., rundl. † 627. Sarracénia.

C. fehlt; mit Schote; das oberste Blbl.:
1. helmf., mit d. Rücken aufwärts gekehrt; 2 Nect. langgestielt, röhr., gekrümmt, unter d. obern Blbl.; 6 kurze, gefärbte Schupp., mit d. Nect. im Kreise stehend; 3 od. 5 Schot. 628. *Aconítum.*

2. in e. Horn verläng.; Nect. 1, 2 od. 4blättr., 2spalt., stiellos 629. *Delphínium.*

III. 6blättr.; Bld. 3blättr., hinfäll.; Skaps. 5eck., 1fäch., halbschal. 630. Argemóne.

IV. 8blättr.; Bld. 2blättr., hinfäll.; Blk. mit sehr abstehend., u. wechs. innern, schmalern Blättern; Skaps. eyr., 1fäch., 2schal., vielsaam. 631. Sanguinária.

V. 9blättr.; Bld. 3blättr., groß, gefärbt; Blbl. am Rande gefalt.; Beere 1fäch., mit Narb. gekrönt 632. Podophýllum.

VI. vielblättr.; Bld. 4—5blättr., groß, oben gefärbt; Beer. vielfäch., rind., an d. Spitze gekrönt, mit vielsaam. Fächern † 633. *Nymphaéa.*

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

Blkrone:
1. 5blättr.; Bldecke:
   a. 5blättr., ungl., umgebog.; Blk. sehr groß, offen; Stbeut. groß, 4eck., aufr.; Griff. fehlt; Narb gefärbt; Skapſ. wollig, vielſaam., mit gefärbt. S. 634. *Paeónia.*
   b. fehlt; 5 Nect. sehr kurz, röhr., 3spalt.: der äuß. Lapp. größer; Skapſ. gekrümmt, vielſaam. 635. *Isopýrum.*
2. fehlt; Bld. 1blättr., glockenf., ganzrand., abgestutzt; Griff. 2spalt.; Skapſ. 2fäch., 2lapp.: Lapp. 2schal., mit knochenhart. S. ♄ 636. Fothergilla.

3. Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

Bldecke:
I. 5blättr.; d. 5 Blblätter:
   1. so lang als die abfall. Bld.; Skapſ. meiſt 5fäch., vielſchal. 637. Córchorus.
   2. viel größer, abstehend; Griff. fehlt; Narbe gefärbt; Stbeut. groß, 4eck., aufr.; Skapſ. woll., vielſaam., mit gefärbt. S. 638. *Paeónia.*
II. 1blättr.; Blbl. vielſpalt.; Skapſ. 1fäch., höckr., eck., mit Griff. geſpitzt, an d. Spitze aufſpring. 639. *Reséda.*
III. fehlt; Blkrone:
   A. 5blättrig;
      1. mit Schote; das oberste Blbl.:
         a. helmf., mit d. Rück. aufwärtsgekehrt; 2 Nect. langgeſtielt, röhr., gekrümmt, unter dem ob. Blbl.; 6 kurze, gefärbte Schupp., mit dem Nect. im Kreiſe ſtehend; 3 Schot. 640. *Aconítum.*

b. in e. Horn verläng.: die andern Blbl. fast gleich, abstehend; Nect. 1, 2 od. 4blättr., 2spalt., stiellos; 1 od. 3 Schot. 641. *Delphinium.*

2. mit Skapf. gekrümmt, vielsaam.; 5 Nect. sehr kurz, 3spalt., röhr.: der äuß. Lapp. größer 642. *Isopyrum.*

B. 6 od. 9blättrig: das ob. Blbl. in e. Horn verläng.; Nect. 2spalt., stiellos; mit Schote 643. *Delphinium.*

---

4. Ordnung.

Mit Vier Staubwegen.

Bld. 4—5blättr.; Blk. mit 4 krugf. Nect.; 4 Skapf. mit schupp. S. 644. Cimicifuga.

---

5. Ordnung.

Mit Fünf Staubwegen.

Mit 5blättr. Blk.; ohne Bld.; Nect.:

1. 1, 2 od. 4blättr., 2spalt., stiellos; das oberste Blbl. in e. Horn verläng.; 5 Schot. 645. *Delphinium.*
2. 2 gekrümmte, röhr., langgestielte, unter d. helmf. ob. Blbl.; 6 kurze, gefärbte Schupp. mit d. Nect. im Kreise stehend; 5 Schot. 646. *Aconitum.*
3. 5 blblattähnl., hinten gehörnte, zwischen d. Blbl.; 10 runzl. Spreubl. den Fruchtkn. bedeckend; 5 getrennte Skapf. walzenf., 1schal., nach innen aufspring. 647. *Aquilégia.*
4. 8 sehr kurze, oben 2lipp.: die äuß. Lippe größ., 2spalt., mit 2 Punct.; 5 Skapf. durch e. Nath inwend. verbunden, oben aufspring. 648. *Nigélla.*

---

6. Ordnung.

Mit Mehreren Staubwegen.

I. Mit Hülle; Blk. 6—9blättr.: 3 Blbl. in jeder Reihe; S. zahlreich, mit Griff. geschweift auf d. kugel., punct. Frbd. 649. *Anemóne.*

II. mit Bldecke:

A. 3blättrig;

1. Beere rundl., sehr groß, vielsaam., mit schupp. Rinde; Blk. 6blättr.: wechs. innere Blbl. kleiner; Fruchtkn. ganz mit d. griffellos. Narb. bedeckt ♄ 650. Annóna.

2. Flügelfrucht zahlreich, lanz., dachziegelf. in e. Zapfen vereinigt; 2 Hüllenblätt. 3eck.; Bld. blblattart.; Blk. 6blättr., glockenf.; die Fruchtkn. e. Kegel bildend ♄ 651. Liriodéndrum.

3. Skaps. 2schal., in e. Zapf., mit hang., beerart. S.; Blk. 9blättr.; Bldbl. blblattart. ♄ 652. Magnólia.

4. S. nackt, zahlreich, mit d. Frbd. durch kleine Stielchen verbunden; Blk. mehr als 5blättr.; mit e. Nectloch über jedem Nagel 653. *Ranùnculus.*

B. 5blättrig, etwas gefärbt; Blkrone:

1. mit Nect.: ein Loch über jedem Blknagel; S. nackt, zahlreich, mit d. Frbd. durch kleine Stielchen verbunden; Blk. mehr als 5blättr. 654. *Ranùnculus.*

2. ohne Nect.; Blk. 5, 8 od. 12blättr., glänz.; die Fruchtkn. in e. Kopf vereinigt; S. nackt, zahlreich, eck., rind., auf d. ährenf. Frbd. 655. *Adónis.*

III. ohne Bld. u. Hülle; Blk.:

A. dopp.: äuß. 4blättr., größer: innere vielblättr.; S. zahlreich, mit haar. Schweif ♄ 656. *Atragéne.*

B. einfach,

1. 3blättr., gleichf.; Beere aus 1saam. bes. Beeren zsgesetzt † 657. Hydrástis.

2. 4blättr.; d. zahlreich. Saamen:
a. mit Granne u. Schweif, auf d. kopff. Frbd.; Stbeut. an d. Seite d. Stfäd. 658. *Clématis.*

b. ohne beydes u. gefurcht; Blk. hinfäll.; Stfäd. oben breiter, läng. als d. Blk. 659. *Thalíctrum.*

3. 5blättrig;
a. mit unbedeckt. Saamen:
α. mit Granne u. Schweif auf d. kopff. Frbd.; Stbeut. an d. Seite d. Stfäd. 660. *Clématis.*

b. ohne beydes, u. gefurcht; Blk. hinfäll.; Stfäd. oben breiter, läng. als d. Blk. 661. *Thalíctrum.*

b. mit Kapsel; Blk.:
a. daurend; Nect.:
1) mehrere. 2lipp., röhr., im Kreise stehend; Kaps. etwas aufr., zsgedrückt, vielsaam., mit 2 Rückenschärfen 662. *Helléborus.*

2) 8 sehr kurze, oben 2lipp.: d. äuß. Lipp. größ., 2spalt., mit 2 Punct.; 5 durch e. Nath verbundene Kaps. oben aufspring. 663. *Nigélla.*

b. abfallend;
1) mit 5 Nect. sehr kurz, röhr., 3spalt.: der äuß. Lapp. größer; Kaps. mondf., krumm, vielsaam. 664. *Isopyrum.*

2) ohne Nect.; Blk. groß, flach, offen; Kaps. zahlreich, vielsaam., mit 2 Rückenschärf. † 665. *Caltha.*

4. 6—9blättr.: 3 Blbl. in jeder Reihe; S. zahlreich, mit Griff. geschweift, auf d. kugel., punct. Frbd. 666. *Anemóne.*

5. etwa 14blättr.: 5 Blbl. in d. innern Reihe u. 3 in den 3 äuß.; 9 Nect. gleichbr., gekrümmt, unten durchbohrt; die Fruchtkn. bilden e. Säule; Kaps. zahlreich, gekrümmt, in e. Köpfch. vereinigt 667. *Tróllius.*

XIV. Klasse.

Mit 2 längern u. 2 kürzern Staubgefäßen.

1. Ordnung.

Mit unbedecktem Saamen.

I. Mit Hülle.

Hülle:

1. unter d. Blüthenquirl stehend; Olippe d. Blk.:

a. zsgedrückt, langhaar.; Bld. 5eck.; Blk. langröhr. 668. Phlomis.

b. gewölbt, gekerbt; Bld. tellerf., 5zahn., 5eck., 10streif. 669. *Ballóta.*

c. flach, verk. herzf., aufr.; Bld. 2lipp.; Hülle vielborst., die Bld. vereinigend; Blk. kurzröhr.; S. in zsgezog., am Bauche höckr. Bld. 670. *Clinopódium.*

2. ährenf., aus dachziegelf., gefärbt. Nebenbl. zsgesetzt; Blkröhre zsgedrückt: Olippe aufr., flach: Ulipp. 3theil., mit gleich. Lapp.; S. in zsgeneigt. Bld. 671. *Oríganum.*

II. ohne Hülle.

Die 1blättr. Bldecke:

I. ungeth., od. undeutl. gezahnt; Blk. rachenf.; Bld.:

1. etwas gezahnt, eyr., mit 1 Nebenblättch. unterstützt; Blk. verkehrt; Stgef. in d. Blkröhre; 4 S. in zsgeneigt. Bld. ♄ 672. Lavándula.

2. mit ungeth. Münd., nach d. Blühen 3eck., helmf. u. den S. mit e. Deckel verschließend; Blkröhre sehr kurz, umgebog.: Schlund lang, zsgedrückt 673. *Scutellária.*

II. 4spalt.; Blkröhre haarf., mit 5spalt., ungleichf. Saum: 2 obere Lapp. kleiner: der unt. größer; 1 od. 2 S. in Bld. 674. Selágo.

III. 5theilig,

A. 2lippig;

1. Bldschlund mit lang. Haaren geschlossen; Blk. so lang als Bld. 675. *Thymus.*

2. Blk. verkehrt, sehr kurzröhr.: die eine Lippe 4spalt.: d. andere ungeth.; die 2 äuß. Stfäd. mit e. Fortsatz am Grunde; Olipp. d. Bld. kreisrund: Ulipp. 4spalt. 676. Ócimum.

3. Stfäd. sämmtl. an d. Spitze 2gabl.: auf e. Spitze der Stbeut.; Narb. 2spalt.; Bld. glockenf.; Blk. viel enger 677. *Prunélla.*

4. Narb. 4fach; Stfäd. 2gabl.: auf d. einen Spitze der Stbeut.; Bld. eck.; S. in der mit Haaren geschloß. Bld. 678. Cleónia.

5. Stfäd. sehr lang; Olipp. d. Blk. sichelf.; Olipp. d. Bld. dopp. so groß, als Ulipp.; Blkröhre sehr kurz; S. in bauch. Bld. 679. Trichostéma.

6. Blkschlund aufgeblas., breiter: Olipp. hohl; Bld. sehr kurz, so lang als Blkröhre; S. 3kant. in Bld. 680. *Dracocéphalum.*

7. Blklippen flach; Bld. fast walzenf., auf beyden Seit. durch e. gewimp. Linie nachenf.; Stbeut. 2lapp. ♄ 681. Thymbra.

8. Bldröhre weiter als Blk.; Olipp. d. Blk. flach, ungeth.: Ulipp. gekerbt; Stbeut. in e. Kreuz zsgelegt 682. *Melittis.*

9. Bld. eck., gestreift, raschelnd, oben etwas flach: Olipp. aufsteig.; Olipp. d. Blk. fast gewölbt, 2spalt.: Ulippe 3spalt., mit herzf. Mittellapp.; Stbeut. paarweis zsgeneigt 683. *Melíssa.*

10. mit 4 beerart., einsaam. S.; Olippe d. Blk. eyr., aufr., undeutl. ausgerand. ♄ 684. Prásium.

B. nicht 2lippig; Blkrone:

1. nicht rachenf., fast gleichf.,

a. 4spalt.: der obere Lapp. breiter, ausgerand.; Bld. röhr., 5zahn.; Stgef. von einander abstehend 685. *Mentha.*

b. halb 5spalt., krummröhr.; der ob. Bldlapp. abgestutzt; S. 4. 686. *Verbéna.*

2. rachenförmig,

a. 1lippig: Oberlippe:

α. sehr klein, 2zahn., kürz. als d. Stgef.: Röhre gekrümmt; S. in zsgeneigt. Bld. 687. *Ájuga.*

β. fehlt ganz, an deren Stelle eine Spalte, worin d. Stfäd. liegen; Bld. unten höckr. 688. *Teucrium.*

b. 2lippig;

a. Stbeut. paarweis in e. Kreuz zsgelegt; Bld. sehr klein, gestreift; Blkröhre dünn, zsgedrückt: Olippe aufr. 689. *Glechòma.*

b. Stfäd. getrennt, aufr.; Bld. röhr., 5zahn.; Ulippe d. Blk.:

1) 3theil., mit etwas gekerbt. Mittellapp.; Blld. gestreift; Stgef. von einander abstehend 690. *Hyssópus.*

2) ungeth., etwas gekerbt, länger als d. 4zahn. Olipp. 691. Elshóltzia.

c. die kürzere Narbe umgibt die andere; Bld. 5spalt.; Olipp. d. Blk. 2spalt.: Ulipp. 3theil.; Stgef. in d. Blkröhre 692. *Sideritis.*

d. Olipp. d. Blk. aufr., halbwalzenf., ungeth., flach: Ulipp. 3theil., mit ungeth. Mittellapp.; Bld. 5seit., 5zahn.; Stgef. länger als Blkschlund; Stbeut. in d. Mitte 2spalt., mit glänz. Kügelchen besprengt 693. *Leonùrus.*

e. Olipp. d. Blk. gleichbr., die Geschlechtstheile verhüll.: Ulippe 3spalt., breiter: Mittellapp. länger, schmaler, ausgerand.; Stbeut. oben abgestumpft; 4 S. in Bld. 694. Monárda.

f. Olipp. d. Blk. flach, aufsteig., mit walzenf. Röhre; Stgef. so lang als Schlund; Bld. mit 5 begrannt. Zähn.; Blkröhre krumm 695. *Betònica.*

g. Olipp. d. Blk. hohl: Schlund aufgeblas. = breiter; Bld. sehr kurz, so lang als d. Blkröhre; S. 3kant. in Bld. 696. *Dracocéphalum.*

h. Ulipp. d. Blk. 2lapp., auf beyd. Seit. im aufgeblas. u. höckr. Schlunde e. borstenf. Zahn: Olipp. ungeth., gewölbt; Bld. mit 5 begrannt. Zähn.; S. in offn. Bld. 697. *Lámium.*

i. Ulipp. d. Blk. oben 2zahn.: Olipp. meist gekerbt, gewölbt; Bld. mit 5 begrannt. Zähn.; S. 3seit. 698. *Galeópsis.*

k. Ulipp. d. Blk. an d. Seite herabhang., mit größ., ausgerand. Mittellapp.: Olipp. gewölbt; Stgef. nach d. Blühen an die Seite gebog.; Bld. u. S. eck. 699. *Stachys.*

l. Ulipp. d. Blk. mit gekerbt. Mittellapp.; Blkschlund herzf., am Rande herabhang.; Stgef. einander nahestehend; Bld. 5zahn.: die ob. Zähne länger: die unt. abstehender 700. *Népeta.*

m. Beyde Lippen gleichlang: Olipp. ausgerand.: Ulipp. 3theil.; Stgef. entferntstehend; S. in zsgeneigt. Bld. ♄ 701. *Saturéja.*

IV. mehrtheilig,

1. tellerf., steif, 10streif., mit wechs. kleinern Zähnen; Olipp. d. Blk. aufr., 2spalt., gleichbr. 702. *Marrùbium.*

2. glockenf., weiter als d. Blk., mit 5 od. 7 dorn. Zähnen; Fruchtkegelf., abgestumpft, in Bld. 703. Moluccélla.

2. Ordnung.

Mit bedecktem Saamen.

I. Mit Hülle.

Bld. undeutl. 4zahn., zsgeneigt; Blk. tellerf., mit 4spalt. Saum u. offen. Schlund; Narb. hakenf., wie eingebrochen; Stfr. rundl.: Nuß glatt, 3fäch.; 1 Fach unfruchtb. ♄ 704. Lántana.

II. ohne Hülle.

A. *Bldecke doppelt.*

Die unt. Bld. d. Frucht 4blättr.: obere Bld. d. Blume 5theil.; Blk. glockenf.; mit ob. Fruchtkn.; Beere 3fäch., trocken, in der klebr. u. borst. Bld. ♄ 705. *Linnaea.*

B. *Bld. einfach.*

1. *Bld. 1 blättrig.*

a. *Bld. 2 spaltig.*

Saamenkapsel:

1. 1fäch., 2schal., vielsaam.; Blk. rachenf., fast gleichf., 4spalt., mit bauch., gebog. Röhre; e. Drüse am Grunde d. Fruchtkn.; Narb. 2spalt., überhang.; Bld. gefärbt 706. *Orobánche.*

2. 2fäch., stechendspitz, an d. Spitze mehrenth. schief; Blk. maskirt, mit höckr. Röhre; S. mit Haut bedeckt; Bld. bauch. 707. *Pediculáris.*

b. *Bld. 4 spaltig.*

I. Mit Saamenkapsel:

1. 1fäch., in d. sehr groß., offn. Bld.; e. Drüse am Grunde d. Fruchtkn.; Blk.:
   a. maskirt: Münd. bauch.: Olipp. in e. Haken sich endigend; Narb. überhang. 708. *Lathraea.*
   b. rachenf., fast gleichf., 4spalt., mit bauch., gebog. Röhre; Skapf. 2schal., vielsaam.; Narb. 2spalt., überhang.; Bld. gefärbt 709. *Orobánche.*

2. 2fäch.; Blk. maskirt;
a. Bld. an d. Spitze gefärbt, 2lapp., ausgerand.; Olipp. d. Blk. länger; Narb. überhang.; Skaps. mit Querwand 710. *Bártsia.*

b. die unt. Stfäd. am hintern Lapp. am Grunde dorn.; Bld. walzenf.; Skaps. eyr.-längl., zsgedrückt, mit Querwand 711. *Euphrásia.*

c. Bld. bauch., so lang als Bld.; Stbbeut. rauch; Narb. gebog.; Skaps. stumpf, zsgedrückt, mit Querwand 712. *Rhinánthus.*

d. Olipp. d. Blk. zsgedrückt, am Rande zurückgeschlag., mit krummer Röhre; Skaps. schief, flach-erhaben, an e. Seite aufspring., mit Querwand 713. *Melampyrum.*

II. mit rundl. Stfr. u. glatt., 3fäch. Nuß; wovon 1 Fach unfruchtb.; Blk. tellerf., mit 4spalt. Saum u. offen. Schlund; Narb. hakenf., wie eingebroch. ♄ 714. Lántana.

c. *Bld. 5 spaltig.*

I. Mit Saamenkapsel:
A. 1fächerig; Blkrone:
1. tellerförmig; Bld. 5zahn.;
a. mit 1 S.; Skaps. kugel. † 715. *Tózzia.*

b. mit zahlreich. S.; 2 untere Stfäd. größ., gefärbt u. mit 2 knopf. Stbeut.; Blksaum 5spalt., gleichf., abstehend; Skaps. eyr., mit Bld. bekleidet 716. Browállia.

2. glockenf., 5spalt., gleichf.; Stgef. paarweis nahestehend; Bld. 5spalt.; Skaps. 2schal., vielsaam., halb mit Bld. umgeben † 717. *Limosélla.*

3. rachenförmig,
a. fast gleichf., 4spalt., mit bauch., gebogen. Röhre; Skaps. 2schal., vielsaam.; Narb. 2spalt., überhang.; Bld. gefärbt 718. *Orobánche.*

b. über d. Grunde höckr.: Ulipp. 3theil., mit gewölbt. Mittellapp.; Stbeut. verbund. in e. Krönchen; Bld. 5theil.; S. nistelnd, in d. sehr groß. Frbd. ♄ 719. Columnéa.

c. mit ganz kurz. Olipp.; die 2 unt. Stgef. mit e. Endzahn u. Stbeut. fast zur Seite stehend; Bld. 5theil.: Skaps. eyr. † 720: *Lindérnia.*

B. halb2fäch.; Blk. glockenf., mit schief. Saum; außer d. Stgef. 1 Afterfaden auf d. Blbd. 721. Gloxínia.

C. 2fächerig; Blkrone:

1. fast kugel., verkehrt, mit e. bes. Lapp. im Schlunde; Bld. 5spalt.; Stgef. herabgebog.; Skaps. mit dopp. Scheidewand 722. *Scrophulária.*

2. radförmig, (Bld. 5theil.)

a. 5theil., eck.; Stfäd. paarweis nahestehend; Stbeut. längl.-herzf.; Skaps. zsgedrückt, zirkelrund, mit Querwand 723. Sibthórpia.

b. mit e. größ., verk. herzf. Lapp. u. e. langen Nect. Grube in d. Lapp.; Stfäd. unbehaart; Skaps. eyr., mit 1 höckrigerm Fach ♄ 724. Hemímeris.

c. mit bart. Stfäd.; der eine Blklapp. größ.; Skaps. mit Querwand auf d. Bld. 725. Célsia.

3. glockenf., 5spalt.,

a. spitz: 2 obere Lapp. mehr aufrecht; Narbe herzf., 2schal.; Bld. 5theil.; Skaps. 2schal., vielsaam., mit dopp. Scheidewand 726. Caprária.

b. unten bauchig;

a. Stfäd. abwärts geneigt; Bld. 5theil., mit e. obern schmalern Lapp.; der unt. Blklapp. größ.; Skaps. eyr. 727. *Digitális.*

b. mit e. 5ten Afterfad.; Bld. 5spalt., becherf.; S. häut.-geflügelt, dachziegelf. in Schote, od. Skaps. ♄ 728. Bignónia.

4. fast glockenf., ungleichf., mit gebog. Hals u. 2 mehr herabhang. obern Lapp.; Stgef. paarweis nahestehend; Bld. 5theil.; Skapf. stielrund, mit elastisch. Zähnen auffpring. u. mit Querwand 729. Ruéllia.

5. rachenf.: Olipp. an d. Seiten herabhang; Bld. prismat., 5zahn., 5eck., 5spalt.; Skapf. vielsaam., eyr. 730. Mímulus.

6. maskirt; Skapsel:
 a. kugel.; Bld. 5zahn., 10eck., glockenf.; Olipp. d. Blk. halb so lang, mit der Münd. aufsteig. 731. Dodártia.
 b. stechendspitz, an d. Spitze schief; Blkröhre höckr.; Bld. bauch.; S. mit Haut bedeckt 732. *Pediculáris.*

7. mit sehr langen, fadenf., gebog. Röhre, u. 2 obern sehr kurz., herabhang. Lapp.: die 3 unt. herzf.; Skapf. eyr.-längl., langgespitzt, an d. Spitze 2fach aufspring. 733. Büchnèra.

D. 4fäch., holz., höckr., rind., mit hakenf. Schnabel, 2schal.; Blk. glockenf.-rachenf.; mit e. Afterfaden zwischen den 2 größ. Stgef.; Bld. 5spalt., ungleichlapp., vertrockn. 734. Martýnia.

II. mit Schote: S. häut.-geflügelt, dachziegelf.; Bld. 5spalt., becherf.; Blk. glockenf., unten bauch., mit e. 5ten Afterfaden ♄ 735. Bignónia.

III. mit kugel., saft. Steinfrucht:
1. 1saamig: Nuſs:
 a. 2fäch., knot.; Blk. tellerf., mit 5spalt. Saum, u. durch lange Haare geschloß. Schlund; Narb. hakenf.; Bld. 5spalt. ♄ 736. Spielmánnia.
 b. 4fäch.; Blk. rachenf., mit 6spalt. Saum u. 3spalt. Olippe; Bld. 5zahn. ♄ 737. Vitex.
2. 2saam., mit 2fäch. Nuß; Blk. trichterf.-radf., fast gleichf., mit oben langhaar. Lapp., u. e. Afterfaden; Bld. 5zahn., glockenf. ☩ ♄ 738. Citharéxylum.

2. Bld. 2 blättrig.

Blk. 4spalt., mit länger. Olipp.; mit obern Fruchtkn.; der ob. Lapp. d. Bld. dopp. so breit; Beere 2fäch., vielsaam. ♄ 739. Hallèria.

3. Bld. 5 blättrig.

I. Mit Schote: S. häut.-geflügelt, dachziegelf.; Blk. mit e. 5ten Afterfaden ♄ 740. Bignónia.

II. mit Saamenkapsel:

A. 2fächerig; Blk.:

1. trichterf., abwärtsgeneigt, mit 5theil., fast gleichf., flachen Saum; mit unt. Fruchtkn.; mit e. Afterfaden 741. Cyrilla.

2. 2lippig,

a. bauch., mit e. oben bart. Afterfaden; Skaps. eyr., zsgedrückt 742. Pentstémon.

b. mit sehr kurz., herabhang. Olippe u. 5spalt., gleichf. Saum u. ausgerand. Lapp.; Skaps. eyr., mit Bld. umgeben 743. Erinus.

3. maskirt,

a. aufgeblas., geschloß.; mit e. unbehaart. Afterfaden zwischen d. obern Stgef.; Skaps. eyr., mit dopp. Wand 744. Chelóne.

b. höckr., mit 2theil., erhaben., geschloß. Schlunde, u. unten mit hervorrag. Nect.; 2 unt. Bldlapp. mehr abstehend; Stbeut. zsgeneigt 745. *Antírrhinum.*

B. 4fäch., eck., 4lapp., mit aufgeblas. Fächern; Blk. 4blättr., e. Ulippe bildend; mit Nect. unter d. untersten Bl.; Bld. gefärbt, die Olippe bildend: das unterste Blättch. höckr. ♄ 746. Meliànthus.

4. Bld. mehrblättrig.

Bld. besteht aus 3 wechs. Paaren v. ungl. Bl.; Blk. 1lipp., abwärtsgeneigt, 3spalt.; Staubbeut. langhaar.; Skaps. 2fäch., mit Querwand 747. Acánthus.

XV. Klasse.

Mit 4 längern u. 2 kürzern Staubgefäßen.

(Bld. 4blättr.; die 4 Blbl. übers Kreuz gestellt.)

1. Ordnung.

Mit kurzen, rundlichen Schötchen.

I. Schötchen ungetheilt.

A. *Ohne hervorstehende Scheidewand.*

Schötchen:

1. oval-längl., fast flach, mit paralleler Scheidewand; ohne Griff.; Blknägel sehr klein 748. *Draba.*
2. lanz., fast 4seit., 2gliedr., in d. Mitte auf beyd. Seit. mit e. Zahn: Glieder 1saam., das oberste abspring. 749. *Cákile.*
3. fast 4seit., runzl., 2 od. 4fäch.; Stbeut. aufr., am Grunde 2spalt. 750. *Bùnias.*
4. kugel., 1fäch., 1saam.; d. 4 läng. Stfäd. an d. Spitze 2spalt., mit e. Nect. drüse zwischen ihnen u. d. Blk. auf beyd. Seiten 751. *Crambe.*
5. zirkelrund, zsgedrückt-flach, nicht aufspring., 1fäch., 3saam.; Bldbl. gefärbt 752. *Peltária.*

B. *mit hervorstehender Scheidewand.*

Schötchen:

1. ellipt., mit flach., gestielt. Schalen; Griff. hervorstehend; Bldbl. zsgeneigt, wechs. unten höckr. u. sackf. 753. *Lunària.*
2. eyr., mit halbeyr., hohl. Schalen u. Querwand; Griff. kürz. als d. Schötch. 754. *Subulária.*
3. verk. herzf., mit kegelf. Griff. am Ende, u. hohl. Schalen, 1 od. 2fäch.; Bldbl. gefärbt 755. *Myágrum.*

4. kugel., halb so groß als d. außer d. Schötchen eyr. Scheidewand; d. läng. Stgef. zuweilen ohne Stbeut., u. paarweis verwachs. 756. Vella.

II. Schötchen an der Spitze ausgerandet.

A. *Ohne hervorstehende Scheidewand.*

Blumenblätter:

A. ungleich: d. beyden äuß. viel größ.; Schötch. aufr., fast zirkelf., zsgedrückt, vielsaam., mit scharf. Rande 757. *Ibéris.*

B. gleich; Schötchen:

1. zirkelrund, zsgedrückt-flach, 1fäch., 1saam., abfall., in 2 Stücke theilbar; Stgef. sämmtl. mit e. Zahn am Grunde 758. Clypéola.

2. herzf., vielsaam., mit Querwand u. scharf-nachenf. Schalen 759. *Lepídium.*

3. verk. herzf., in 2 Stücke theilbar, 1saam., mit gegittert. Scheidewand u. nachenf. Schalen; Bldbl. gefärbt 760. *Ísatis.*

B. *mit hervorstehender Scheidewand.*

A. die kürz. Stfäd. an d. innern Seite mit e. Zahn; Schötch. fast kugel., ausgerand., 2fäch. 761. *Alýssum.*

B. nicht; Schötchen:

1. herzf., aufgeschwoll., scharf, mit stumpf., höckr. Schalen 762. *Cochleária.*

2. verk. herzf., vielsaam., mit gerändelt-nachenf. Schalen 763. *Thlaspi.*

3. oben u. unten 2lapp., zsgedrückt-flach, am Rande nachenf.; Bldblättch. am Grunde höckr., gefärbt 764. *Biscutélla.*

4. e. gespaltenen Thierklaue ähnl., dorn. 765. Anastática.

2. Ordnung.

Mit langen Schoten.

I. Bldblättchen zusammengeneigt.

A. *Schote 1 fächerig.*

Schote:

1. längl., zsgedrückt, mit flach. Schalen; Blbl. verk. herzf. 766. Ricótia.

2. knot., geglied., stielrund; mit 2 Drüsen zwischen d kürz. Stgef. u. Stweg, u. 2 zwischen d. Bld. u. d. läng. Stgef.; Bldbl zsgeneigt, unten höckr.; Blknägel etwas länger 767. *Ràphanus.*

B. *Schote 2 fächerig.*

Schote:

1. walzenf.; Blk.:
   a. mit 4 Nectdrüsen: 2 zwischen d. kürz. u. 2 zwischen d. läng. Stgef.; Bld. aufr.: Bldbl. rinnenf., unten höckr.; S. kugel. 768. *Brássica.*
   b. ohne Drüs.; Schote mit umgerollt-aufspring. Schalen; Narb. ausgerand. 769. *Dentária.*

2. knot., bey d. S. zsgezog.; Bldbl. zsgeneigt: die 2 entgegengeſ. unten höckr.; Blk.:
   a. mit 1 Drüse zwischen d. kürz. Stgef.; Blbl. schiefgebog.; Schote ganz gerade; Narbe am Grunde 2gabl., an d. Spitze zsgeneigt, vertrockn. 770. *Hésperis.*
   b mit 4 herabhang., schuppenart. Drüs. zwischen d Bldblättch.; Narb. einf.; die 2 entgegengeſ. Bldbl. größer 771. *Árabis.*

3. zusammengedrückt,
   a. genau 4eck.; Bldbl. zsgeneigt, gefärbt 772. *Erysimum.*
   b. ganz gerade; Blbl schiefgebog.; mit e. Drüse zwischen d. kürz. Stgef.; Narbe am Grunde 2gabl., an d. Spitze zsgeneigt, vertrockn. 773. *Hésperis.*

c. an d. 2 entgegengeſ. Ecken mit e. Zähnch.; 2 Bldblättch. am Grunde höckr.; S. flach 774. *Cheiránthus.*

d. sehr lang, eck.; Bld. u. Blk. aufr.; Schote gerade, 4seit. 775. *Turrítis.*

II. Bldblättch. oben abstehend.

Schote:

1. zſgedrückt, 2fäch., mit umgerollt aufspring. Schalen; Narbe ungeth.; Bld. etwas offen; Blk. fehlt zuweilen 776. *Cardámine.*

2. walzenf., 2fäch., höckr., mit fast geraden Schalen aufspring.; Blbl. abstehend 777. *Sisýmbrium.*

3. knotig; Blkrone:

a. mit aufr. Nägeln u. 4 Nectdrüsen: 2 zwischen den kürz. Stgef. u. Stweg., u. 2 zwischen d. läng. Stgef. u. d. Bld.; Bld. horizontalabstehend; Schote 2fäch., aufspring., rauh 778. *Sinápis.*

b. die 2 äuß. Blbl. breiter, ausgerand., 3lapp.; Bld. 2blättr.; Schote aufr., gekrümmt, gegliedert 779. *Hypecóum.*

c. mit 2 krummen Nect., welche vom Blbd. gegen die 2 äuß., unten blaſ. Bldbl. gehn; Schote rund, scharfgespitzt, aufspring. 780. Helióphila.

XVI. Klasse.

Mit in Eine Säule verwachsenen Staubfäden.

1. Ordnung.

Mit 3 Staubgefäßen.

Mit 1 Stweg, u. 2blättr., 2schneid., 1blüth. Scheide, ohne Bld.; Blk. 6blättr., die 3 wechs. äuß. etwas breiter; Stfadenrohr fast 3seit.; mit unt. Fruchtkn.; Skaps. 3seit., 3fäch., mit Querwand — 781. Sisyrínchium.

2. Ordnung.

Mit 5 Staubgefäßen.

I. Mit 1 Staubweg.

Bldecke:

A. 1blättr., 5theil.; Blk.:

1. 1blättr., radf.; Skaps. 1fäch.; Narbe:
   a. kopfförmig; Skaps. kugel., in d. Mitte rundum aufspring.; Blknägelzshang.; Bldlapp. rinnenf.; Stfäd. unten behaart — 782. *Anagállis.*
   b. stumpf; die unten verwachs. Stgef. stehn den Blklapp. entgegen; Skaps. kugel., stechendspitz — 783. *Lysimáchia.*
2. 4blättr., schmetterl.; Flüg. u. Schiffch. in d. Säule d. Stgef. eingefügt; Hülse 1saam. — 784. Dálea.
3. 5blättr., ungleichf.; 5 Saamendeck. am Grunde d. Frbd. geschnabelt, gewund. u. an d. innern Seite bart. — 785. Pelargónium.

B. 5blättr.; Blk. 5blättr.; d. 5 geschnabelten, 1saam. Saamendecken:
1. spiralf. u. nach innen bart.; 5 Nectschupp. mit d. Stfäd. wechs. u. Drüs. am Grunde d. Stgef. 786. *Eródium.*
2. beydes nicht; 5 Nectdrüsen am Grunde d. läng. Stfäd. 787. *Gerânium.*

II. mit 3 Staubwegen.

Bld. 5theil., gefärbt; Blk. 5blättr., auf der Bld. stehend, od. fehlt; Nect. e. 3fach. Fadenkranz, od. e. kegelf. Haut; Kürbisfrucht gestielt, fleisch.; Stfäd. unten verwachs., im Stiele des Fruchtkn. 788. Passiflóra.

III. mit 5 Staubwegen.

Blk. 5blättr.; Bldecke:
1. 1blättr., 5spalt., aufgeblas.; Bbl. spiralf.: Nägel an beyd. Seit. mit e. Haut, welche e. kappenf. Röhre bildet; Stfäd. lanz.; Skaps. 5fäch., vielsaam., an d. Spitze aufspring. ♄ 789. Hermánnia.
2. 5blättr.; Skaps. 10fäch., 5schal., 2saam. 790. *Linum.*
3. meist dopp.: die äuß. 1seit., 3blättr.; die innere 1blättr.; Bbl. abstehend; Stfäd. pfriemenf.; Skaps. 5fäch., 1saam., mit dopp. Querwand 791. Melóchia.

---

3. Ordnung.

Mit 6 Staubgefäßen.

Blkrone:
1. 6blättr., aufr., über d. Mitte abstehend, daur.; Stfäd. wechs. am Grunde breiter; Skaps. 3fäch.: S. rundl. 792. *Ornithógalum.*

2. 5blättr.; 5 Saamendecken geschnabelt, 1saam., am Grunde d. Frbd., gewunden, an d. innern Seite bart.; Bld. 5theil.: der oberste Lapp. in e. haarf. Nect.röhre endigend, welche neben d. Blmstl herabläuft; Blk. 5blättr., ungleichf.; 10 ungleiche Stbfad., wovon 3 (zuw. 5) ohne Stbeut. 793. Pelargónium.

4. Ordnung.

Mit 7 Staubgefäßen.

Mit 1 Stweg; 5 Saamendecken geschnabelt rc. wie 793. 794. Pelargónium.

5. Ordnung.

Mit 8 Staubgefäßen.

Bld. 5blättr.: 2 Blätt. flügelf., sehr groß, gefärbt; Fähnch. d. Blk. walzenf.; Skapsl. verk. herzf., 2fäch., zsgedrückt, scharfrand., mit Querwand 795. *Polygala.*

6. Ordnung.

Mit 10 Staubgefäßen.

I. mit 1 Staubweg.

A. *Blk. ganz schmetterlingsf.*

Bldecke:
I. 1blättrig,
A. 2lippig;
1. Fähnch. d. Blk. längl., v. Stweg. u. Stgef. abwärts gebog.; Narb. eingehüllt; Olipp. d. Bld. 2zahn., sehr kurz: Ulipp. 3zahn.; Hülse rundl., aufgeschwoll. ♄ 796. *Genista.*

2. Stbeut. wechselsw. rund u. längl.; Hülse lederart., zsgedrückt, groß 797. Lupínus.

B. nicht 2lipp., sondern

1. 3theil.; Hülse gestielt, aufgeblas., kurz; Stfäd. verwachs. mit e. Rückenspalte 798. Crotalária.

2. 5theilig; Schiffchen:

a. 1blättr.; Hülse:

a. rautenf., stiellos, aufgeschwoll., etwas haar.; Fähnch. gestreift; Bldlapp. gleichbr.; Stfäd. verwachs. ohne Spalte 799. *Onónis.*

b. eyr., stumpf, meist 2saam., wehrlos; der ob. Bldlapp. größ.; Fähnch. auswend. oft haar. ♄ 800. Aspálathus.

c. rundl., sehr klein, 1schal., 3saam., v. d. bauch Bld. umschloß.; Bld. behaart; Fähnch. mit e. so lang. Nagel als d. Bld. 801. *Anthyllis.*

b. 2blättr.; Narbe:

a. oben an der Seite d. Griff. verwachs. u. langhaar.; Stfäd. an d. Fruchtkn. hang.; Bld. unten mit 5 Zähnch., gefärbt; Hülse lang, stumpf ♄ 802. *Spártium.*

b. ausgerand.; Hülse rundl., stechendspitz; Bld. langgespitzt-dorn.; Blk. ausw. rauch ♄ 803. Borbònia.

c. stumpf; Hülse 1saam.; Flügel u. Schiffch. in d. Säule d. Staubgef. eingefügt 804. Dálea.

II. 2blättr.; das obere Bldbl. 2zahn.: das untere 3zahn.; Hülse aufgeschwoll., kaum länger als d. Bld. ♄ 805. *Ulex.*

B. *Blk. nicht eigentl. schmetterl.*

Blk. glockenf., ohne Flüg. u. Schiffch.; Fähnchen eyr., hohl: Bld. glockenf., 5spalt., mit 2 größ. obern Lapp.; Hülse 2saam., sichelf., knot. 806. Amòrpha.

C. *Blk. gar nicht schmett.*

Die 1blättr., 5theil. Bldecke:
1. gefärbt; Blk. fehlt; Nect. 10spalt., glockenf., den Fruchtkn., worauf d. Stgef., umgebend; Skapſ. inwend. beerart., 1fäch., 4schal. ♄ 807. Sámyda.

2. nicht gefärbt; Blkrone:
a. 1blättr., trichterf., groß, offen; mit 2saam., rundl. Stfr. ♄ 808. Styrax.

b. 5blättrig,
a. mit kugel., weich. Stfrucht, u. 5fäch., 5furch., rundl. Nuß; Nect. walzenf., am Schlunde 10zahn., die Stbeut. tragend ♄ 809. Mélia.

b. mit 5 Saamendecken 1saam., am Grunde d. Frbd. geschnabelt, weder gewund., noch bart.; Bld. 5blättr.; Blk. 5blättr., gleichf.: 5 Nectdrüsen am Grunde d. längern Stfäd. verwachs. 810. *Gerànium.*

II. mit 5 Staubwegen.

Bld. 5blättr.; Bbl. mit d. Nägeln zshang.; die 5 äuß. Stgef. am Grunde verwachs.; Skapſ. 5fäch., 5eck., an d. Ecken aufspring. 811. *Óxalis.*

---

7. Ordnung.

Mit 12—15 Staubgefäßen.

Mit 1 Staubweg; Bldecke:
1. einf., 4zahn.; Blk. 4spalt.; mit unt. Fruchtkn.; Nuß 4saam., 4eck., mit Rinde u. häut. Ecken ♄ 812. Halésia.

2. dopp.: d. äuß. 3blättr., hinfäll.: d. innere 1blättr., 5theil., daurend, mit Lapp., welche länger sind, als d. Blk.; 20 Stgef., wovon 5 ohne Stb.; Griff. undeutl. 5zahn.; Blk. 5blättr.; Skapſ. häut., fast kugel., langgespitzt, 5fäch., vielsaam., mit Querwand 813. Pentápetes.

8. Ordnung.

Mit Vielen Staubgefäßen.

I. Mit 1 Staubweg.

Bldecke:

I. einfach, 1blättr., eck.; Blk. 5blättr., im Stfadenrohr; die 5fäch. Skapsel:

1. eyr.=längl., fast 5seit., mit Querwänden 814. Lagunaea.
2. rundl.=eck., ohne Querwände 815. Sida.

II. doppelt; Blk. 5blättr.; d. äuſs. Bld.:

A. 1blättrig,

1. 3spalt.: d. innere 1blättr., 5fach=ausgerand.; Skaps. rundl., langgespitzt, 3—4fäch., vielsaam., zsgewachs.: S. mit lang. Wolle 816. Gossypium.
2. 5spalt., d. innere 5blättr.; Skaps. rundl., stachl., 5fäch., 5theil., mit geschloß., 1saam. Fäch. ♄ 817. Uréna.

B. 8blättrig: d. innere Bld. 1blättr.;

1. mit Skapsel; Griffel:
   a. oben 5spalt.; Blk. 5blättr., im Stfadenrohr; Skaps. 5spalt., vielsaam., mit dopp. Querwand 818. Hibíscus.
   b. oben 10spalt.; 5 Skaps. 5seit., in 5 Fächer theilbar 819. Pavónia.
2. mit fleisch., 5fäch., 5saam. Beere; Blk. zsgerollt, mit e. Lapp. das Stfadenrohr bedeckend; Griffel oben 10spalt. ♄ 820. Achània.

C. vielblättr., dachziegelf.: die innern Bld bl. größ.; Blk. 5 od. 7blättr.; Griff. ungeth.; Skaps. kreuself., holz., mit vielsaam. Fäch. ♄ 821. Camellia.

II. mit vielen Staubwegen.

Mit dopp. Bld.; Blk. 5blättr., im Stfadenrohr; d. äuſs. Bld.:

1. 1blättr.; mehrere 1saam. Skaps.:
   a. im Quirl sitzend; d. innere Bld. 1blättr., spitzer; d. äuſs. Bld.:
      α. 3spalt.; 7—14 Narb. 822. Lavatéra.

b. 6—9spalt.; 20 Narb. 823. Althaea.

b. in e. 5lapp. Köpfch. vereinigt; d. äuß. Bld. 7 od. 9spalt., mit 2—3 klein. Zähn. am Grunde an beyd. Seit.: d. innere Bld. langhaar., kleiner; Bbl. keilf., abgestutzt 824. Kitaibélia.

2. 3blättr.; die innere 1blättr.; mehrere 1saam Skaps.:

a. im Quirl stehend 825. *Malva.*

b. ohne Ordnung geknauelt 826. Málope.

XVII. Klasse.

Mit in 2 Parthien verwachs. Staubfäden.

(Blk. schmetterlingsförmig.)

---

1. Ordnung.

Mit 5 Staubgefäßen.

Flügel u. Schiffch. in d. Säule d. Stgef. eingefügt; 5 zsgewachs. Stfäd. ohne einen freyen; Hülse 1saam. 827. Dálea.

---

2. Ordnung.

Mit 6 Staubgefäßen.

Bld. 2bl.; Blk. rachenf., am Grunde höckr., mit e. hervorstehend. Saum u. hinterwärts hervorstehend. Nect.; Jeder d. beyden häut. Stfäd. trägt 3 Stbeut.; mit Schötch. 828. *Fumária.*

3. Ordnung.

Mit 8 Staubgefäßen.

Bld. 5blättr.: 2 Blätt. sehr groß, flügelf., gefärbt; Fähnch. d. Blk. walzenf.; Stfäd. verbunden; Kaps. verk. herzf., zsgedrückt, scharfrand., 2fäch., mit Querwand — 829. *Polýgala.*

4. Ordnung.

Mit 10 Staubgefäßen.

I. Blüth. in Dolden od. Köpfchen vereinigt.

A. *mit Hülse.*

Hülse:

1. 1—2saam.; Blüthen:
   a. meist in Köpfch.; Hülse kaum läng. als d. Bld., nicht aufspring., abfall. — 830. *Trifólium.*
   b. in Dolde; Bld. 5zahn., 2lipp.; Hülse aufgeschwoll., 1saam., 2schal.; Stfäd. pfriemenf.; Narb. kopff. — 831. *Dorýcnium.*
2. vielsaam.; Blüth. in Dolde; Hülse stielrund, gerade, gedrängtvoll walzenf. S.; Stfäd. keilf.; Flüg. oben d. Länge nach zsgeneigt; Bld. röhr. — 832. *Lotus.*

B. *mit gliederweis aufspring. Gliederhülse; Blüth. in Dolden.*

Gliederhülse:

1. gerade, stielrund, sehr lang; Bld. 2lipp.: Olipp. 2zahn., zsgewachs.; Ulippe 3zahn., kleiner; Fähnch. kaum läng. als d. Flüg. — 833. *Coronílla.*
2. bogig, stielrund, bey d. Gliedern abspring.; Fähnch. verk. herzf., ungeth.; Flüg. kaum so groß: Schiffch. sehr klein — 834. *Orníthopus.*

3. pferdehufähnl., mit 3eck. Gliedern, häut., an d. e. Nath bis zur Mitte vielfachausgerand.; die obern Bldbl. verbunden; Fähnch. mit so langem Nagel, als d. Bld.; Schiffch. mondf. 835. *Hippocrépis.*

4. umgerollt, gestreift, lederart., undeutl. gegliedert, in Querfäch. getheilt; Bld. aufgeblas.; Schiffch. halbmondf., am Bauche höckr., unten 2theil. 836. Scorpiúrus.

II. Blüthen einzeln.

A. *Stfäden undeutl. in 2 Parth. (scheinbar in 1 Säule.)*

1. *Blk. nicht eigentl. schmetterl.*

Blk. ohne Flüg. u. Schiffch.; Bld. glockenf., 5spalt., mit 2 gröss. obern Lapp.; Fähnch. eyr., hohl; Hülse 2saam., sichelf., knot. 837. Amórpha.

2. *Blk. schmetterlingsförmig.*

Bldecke:

I. 1blättrig,

A. 2lippig;

1. Fähnch. längl., v. Stweg. u. Stgef. abwärtsgebog.; Narb. eingehüllt; Olippe d. Bld. 2zahn., sehr kurz; Ulippe 3zahn.; Hülse rundl., aufgeschwoll. ♄ 838. *Genista.*

2. Stbeut. wechselsw. rund u. längl.; Hülse lederart., zsgedrückt, groß 839. Lupínus.

B. nicht 2lippig, sondern

1. 3theil.; Hülse gestielt, aufgeblas., kurz; Stfäd. verwachs. mit e. Rückenspalte 840. Crotalária.

2. 5theil.; Schiffchen:

a. 1blättr.; Hülse:

α. rautenf., stiellos, aufgeschwoll., etwas haar.; Fähnch. gestreift; Bldlapp. gleichbr.; Stfäd. verwachs. ohne Spalte 841. *Onónis.*

b. eyr., stumpf, meist 2saam., wehrlos: der ob. Bldlapp. größ.; Fähnch. ausw. oft haar. ♄ 842. Aspálathus.

c. rundl., sehr klein, 1schal., 3saam., v. d. bauch. Bld. umschloß.; Bld. behaart; Fähnch. mit e. so langem Nagel als d. Bld. 843. *Anthyllis.*

b. 2blättr.; Narbe:

a. oben an d. Seite d. Griff. verwachs. u. langhaar.; Stfäd. an d. Fruchtkn. hang.; Bld. unten mit 5 Zähnch., gefärbt; Hülse lang, stumpf ♄ 844. *Spártium.*

b. ausgerand.; Hülse rundl., stechendspitz; Bld. langgespitzt-dorn.; Blk. ausw. rauch ♄ 845. Borbònia.

c. stumpf; Hülse 1saam.; Flügel u. Schiffch. in d. Säule d. Staubgef. eingefügt 846. Dálea.

II. 2blättr.; das obere Bldbl. 2zahn.: d. untere 3zahn.; Hülse aufgeschwoll., kaum länger als d. Bld. ♄ 847. *Ulex.*

B. *Stfäden deutl. in 2 Parthien (9 verwachs., 1 frey.)*

1. *mit feinhaar. Narbe.*

Bldecke:

I. 2lipp; Schiffch., Stgef. u. Griff. spiralf. gewunden; Hülse lang, gegliedert, mit Spitze 848. Phaséolus.

II. nicht 2lippig; sondern

A. 4theil.; Fähnch. am Grunde mit 2 längl., parallel., die Flüg. unten zsdrück. Schwielen; Hülse groß, langgespitzt 849. Dólichos.

B. 5theilig,

1. gleichf., glockenf.; Hülse sehr groß u. breit, aufgeblas., häut.-durchsicht., an d. untern Nath höckr., über dem Grunde aufspring. ♄ 850. *Colutèa.*

2. die 2 ob. Bldlapp. kürz.; Griffel:
a. gleichbr., fast stielrund, oben langhaar.; Bld. am Grunde stumpf: die ob. Lapp. tiefergeth.; Hülse lang, rund, mit Spitze 851. *Orobus.*

b. 3seit., oben nachenf. u. langhaar.; Hülse groß, lang, mit auswärts gekehrt. Spitze 852. *Pisum.*

c. oben flach, breiter u. langhaar.; Hülse sehr lang, langgespitzt 853. *Láthyrus.*

d. unter d. Narbe bart.; Fähnch. mit einer erhabenen Längenlinie: Alle Blbl. mit Nagel; Hülse lang, lederart. 854. *Vícia.*

2. *mit 2 fäch. Hülse.*

Hülse:
1. rund, höckr., meist 2fäch.; die unt. Bldzähne nach u. nach kleiner 855. *Astrágalus.*

2. flach, groß, auf beyd. Seiten gesägt, 2fäch., mit Querwand; die 2 obern Bldzähne entfernter 856. Bisérrula.

3. *mit halb 2 fäch. Hülse.*

Bld. 5zahn.: die 2 obern Zähne entfernter; Hülse aufgeblas., an d. obern Nath eingedrückt 857. *Phaca.*

4. *mit 1 saam. Hülse.*

Bldecke:
1. 2lipp., mit 3spalt. Olipp., u. ungeth. Ulippe; Hülse eyr., zsgedrückt, spitz 858. *Glycirrhiza.*

2. 1blättr., so lang als d. Hülse, mit Höckerch. punct., u. mit 2mal längern unt. Lapp.; Blk. mit gefärbt. Adern u. 2blättr. Schiffch.; Hülse zsgedrückt, etwas geschnabelt, ohne Schalen 859. Psorálea.

5. *mit in Gliedern aufspring. Gliederhülse.*

Glieder d. Gliederhülse 1saam., rundl., zsgedrückt; Blk. gestreift: Schiffch. in d. Quer sehr stumpf — 860. *Hedysarum.*

6. *mit 1 fäch., vielsaam. Hülse.*

Bldecke:

I. 2lippig;

1. Schiffch. mit d. breiteren Spitze das Fähnch. zurückbiegend; Griff. schneckenf. gedreht; Hülse längl. ♄ — 861. Glycine.

2. Hülse längl., am Grunde dünner, steif; Olipp. d. Bld. 2spalt.: Ulipp. 3zahn. ♄ — 862. *Cytisus.*

3. Flüg. u. Schiffch. sehr kurz: Fähnch. sehr lang, lanz.; beyde Lipp. d. Bld. ungeth., mit e. Loch an d. Ulippe; Hülse knot., sehr lang, in e. Spitze endigend — 863. Erythrina.

4. Hülse lang, flach, gegliedert, scharf, gliederweis abspring. — 864. Aeschynomene.

II. nicht 2lippig, sondern

1. 4spalt., glockenf.: der ob. Lapp. dopp. so breit; Fähnch. herabhang.: abstehend, rundl.; Hülse höckr., lang, groß, zsgedrückt ♄ — 865. Robinia.

2. 5theilig;

a. Fähnch. u. Flügel abstehend, wie bey e. 3blättr. Blk.; Schiffch. klein; Hülse eyr. längl., zsgedrückt, bedeckt — 866. Trigonella.

b. Fähnch. sehr groß, abstehend, die Flüg. bedeckend; Blk. umgewandt; Hülse sehr lang, gleichbr., zsgedrückt, gespitzt — 867. Clitoria.

c. die 4 ob. Bldlapp. auf d. Fähnch. auflieg.; Bld. so lang als Blk.; Hülse rautenf., aufgeschwoll., 2saam. — 868. *Cicer.*

d. Bldlapp. fast gleich, fast so lang als d. Blk.; Narb. kopff., überall haar.; Hülse längl., stumpf, an den S. knot. — 869. *Ervum.*

e. Hülse gleichbr., mit schief. Querstreifen zwischen d. S.; Bldzähne pfriemenf., fast gleich — 870. *Galéga.*

f. Hülse spiralf. gewund., häut., zsgedrückt; Stweg das Schiffch. niederdrückend 871. *Medicágo.*

XVIII. Klasse.

Mit in Mehrere Parthien verwachs. Staubfäden.

---

1. Ordnung.

Mit Vielen Staubgefäßen auf d. Bld.

Bld. 5spalt.; Blk. 5blättr.: Bbl. längl.; 20 Stgef.; 1 Griff.; Beere 9fäch., mit blasig. Mark u. fleisch. Rinde ♄ 872. Citrus.

---

2. Ordnung.

Mit Vielen Stgefäßen auf d. Blbd.

Mit ob. Fruchtkn.; Bld.:

1. 1blättr., 5theil.; Blk. 5blättr.; Stgefäſse:
   a. in 5 Parth. am Grunde verwachs.; mit 1, 2, 3 od. 5 Griff.; Skaps. nach d. Anzahl d. Griff. fäch. 873. *Hypéricum.*

   b. in 4fach. Reihe mit d. Blk. verwachs.; Stfr. 5fäch. ♄ 874. Symplocos.

2. 4blättr.: die äuß. Bldbl. sehr klein: die innern sehr groß; Blk. 4blättr.: die äuß. entgegenges. Bbl. sehr groß; Stgef. in 4 Parth.; 2 Griff.; Skaps. 2schal., von d. größ. Bldbl. eingeschloß. ♄ 875. Áscyrum.

XIX. Klasse.

Mit verwachsenen Staubbeuteln in zusammengesetzten Blüthen.

1. Ordnung.

Mit lauter Zwitterblüthen.

I. Blüthen sämmtl. geschweift.

A. *Bldecke einfach.*

Blumenboden:

I. spreuartig; Skrone:

1. spreuart., 5blättr., mit begrannt. Spreubl.; Bld. bauch., dachziegelf., trocken; die äuß. Blüthen länger — 876. Catanánche.

2. meist haar.; Bld. vielblättr. — 877. Seríola.

3. feder., gestielt; Bld. dachziegelf., am Grunde bauch. — 878. *Hypochaéris.*

4. fehlt; Bld. eyr., dachziegelf., dorn.; Blbd. gewölbt — 879. Scòlymus.

II. borstenart.-spreuart.; Skrone d. Scheibe feder. u. d. Strahls 5grann.; Bld. vielblättr. — 880. *Geropógon.*

III. langhaar., am Rande spreuart., flach; Skrone in d. Scheibe haar., stiellos u. im Strahl fehlend; Bld. vielblättr., gleichf. — 881. Róthia.

IV. überall langhaar., fast flach; Skrone haar., stiellos; Bld. vieltheil., fast gleichf., rundl. — 882. Andrýala.

V. zellig; Skrone am Rande vielzahn. u. in d. Mitte feder., gestielt; Bld. 8blättr., 8eck. — 883. *Thrìncia.*

VI. nackt; Skrone:

A. federig,

1. stiellos; Bld. walzenf., dachziegelf. — 884. *Apárgia.*

2. gestielt; Bld.:
a. dachziegelf., walzenf., mit am Rande trockenen Schupp.; die äuß. Blüth. etwas länger 885. *Scorzonéra.*
b. 8theil., kreuself. 886. Arnopógon.
c. vielblättr.; die äuß. Blüth. etwas länger; Blbd. flach 887. *Tragopógon.*
B. häut., 5blättr., mit 5 Borsten dazwischen; Bld. vielblättr. 888. Krigia.
C. haarig,
1. gestielt; Bld. dachziegelf., walzenf., am Rande häut.; S. glatt 889. *Lactùca.*
2. stiellos; d. dachziegelf., ungleichschupp. Bld.:
a. eyrund 890. *Hierácium.*
b. bauchig 891. *Sonchus.*

B. *Bld. doppelt.*

Blumenboden:
I. etwas spreuart.; die gem. ob. Bld. 8schupp.: die unt. 5schupp., kürz.; Skrone spreuart., vielblättr. 892. *Cichòrium.*
II. borst.-spreuart.; Skrone d. Scheibe feder. u. d. Strahls 5grann.; Bld. vielblättr. 893. *Geropógon.*
III. zellig; Skrone d. Randes gezahnt u. d. Mitte 2 od. 4 grann.; Bldschupp. pfriemenf., läng. als d. Bld. 894. Tolpis.
IV. nackt; Skrone:
A. einfach,
1. meist feder., sehr kurz; S. d. Strahls krumm u. d. Tellers gerade; äuß. Bld. häut. 895. Zacíntha.
2. feder., gestielt; S. quergestreift; d. 5blättr. äuſs. Bld.:
a. eben so lang als die 8blättr., gleichf. innere 896. Helmíntia.
b. sehr groß: d. innere dachziegelf. 897. *Picris.*

3. haarig,
a. gestielt; Bld. walzenf.; Blbd. punct. 898. *Leóntodon.*
b. etwas gestielt; Schupp. d. äuß. u. innern Bld. verschiedenförm.: die der äuß. abfall. 899. *Crepis.*
c. langgestielt; Bld. vielblüth.; Blüthchen in vielfach. Reihe; S. weichstachl. 900. *Chondrilla.*
d. meist stiellos; Bld. meist 5blüth.; Blüthch. in einf. Reihe 901. *Prenánthes.*

B. doppelt:
1. die äuß. haarf.: die innere spreuart.-grannenf.; die gem. ob. Bld. walzenf.-eck., mehrenth. 8blättr.: die unt. mit wenigern, sehr kurz. Schupp. 902. Hyóseris.
2. die äuß. d. Scheibe undeutl., vielborst.: die innere 5blättr., spreuart.: die d. Strahls einf., mit häut., feingezahnt. Rande; Bld. walzenf. 903. Hedypnois.

C. fehlt; Saame:
1. gerade; die ob. Bld. 8blättr., mit rinnenf. Schupp.: die unt. 6blättr., mit wechs. kleinern; Blbd. flach 904. *Lápsana.*
2. krumm, abstehend; Blbd. etwas gewölbt 905. *Rhagadíolus.*

II. Blüthen gestrahlt.

Blumenboden:
1. spreuartig; Skrone:
a. feder.; Strahlblüth. 5zahn.; Bld. dachziegelf., dopp.: Blbd. flach, behaart 906. Atráctylis.
b. grannenf.: 2 od. 4 aufr., scharfe Grannen; Blbd. flach; S. 4seit.; Bld. fast gleichf. 907. *Bidens.*
2. borst.; Skrone haar., zuw. borst. od. feder.; Strahlblüth. röhr. 908. *Centauréa.*

III. Blüth. sämmtlich röhrig.

A. *Blüth. in e. Köpfchen vereinigt.*

1. *Bldecke doppelt.*

Blbd. spreuart.; Skrone feder.; Bld. dachziegelf. 909. Acárna.

2. *Bld. einfach.*

Blumenboden:

I. spreuartig, flach; Skrone:
1. feder. od. gezahnt; Bld. dachziegelf., walzenf., wehrlos 910. *Serrátula.*
2. borst.-spreuart.; Bld. kugel., mit an d. Spitze hakenf. Schupp. 911. *Árctium.*

II. spreuart.-borst., flach; Skrone:
1. spreuart.-haar., od. fehlt; Bld. dachziegelf., eyr.: Schupp. mit e. eyr., blättr. Anhang an d. Spitze 912. *Cárthamus.*
2. spreuart.-feder., (den Fühlhörn. d. Schmetterl. ähnl.); Bld. dachziegelf., gestrahlt: innere Schupp. lang, gefärbt 913. *Carlína.*

III. langhaar., flach; Skrone:
1. federig; Bld. dachziegelf.: Schuppen:
a. dorn.; Bld. bauch. 914. *Cnicus.*
b. wehrlos 915. *Serrátula.*
2. haarf., od. scharf; Bld. dachziegelf., bauch., mit dorn. Schupp. 916. *Cárduus.*
3. gezahnt; Bld. dachziegelf., wehrlos 917. *Serrátula.*

IV. borst.; Skrone feder., stiellos; Bld. dachziegelf.: Schupp. fleisch., am Ende breiter, ausgerand., mit e. dorn. Spitze 918. Cýnara.

V. zellig; Skrone haarf.; Bld. dachziegelf., rundl., mit stechendspitz. Schupp. 919. *Onopórdum.*

VI. nackt, flach; Bld. dachziegelf.; Skrone:
1. einf., feder., gefärbt; Bld. längl. 920. Liàtris.
2. dopp.: d. äuß. spreuart.: d. innere haarf.; Bld. eyr. 921. Vernónia.

B. *Blüth. in einer Scheibenblume.*

1. *Bld. doppelt.*

Der flache Blumenboden:
1. spreuart.; Skrone mit 2 od. 4 aufr., scharf. Grannen; S. 4seit. 922. *Bidens.*
2. nackt, punct.; Skrone haar.; Bld. walzenf., längl., am Grunde meist dopp. 923. *Cacália.*

2. *Bld. einfach.*

Blumenboden:
I. spreuartig; Skrone:
1. feder.; Stbeut. am Grunde geschwänzt; Bld. halbkugel., dachziegelf.; Spreubl. des flach. Blbd. sehr kurz ♄ 924. Staehelína.
2. spreuart., sehr kurz; Bld. dachziegelf. 925. Athanásia.
3. mit 2 od. 4 aufr., scharf. Grannen; Blbd. flach; S. 4seit.; Bld. fast gleichf. 926. *Bidens.*
4. fehlt; Bld. halbkugel., dachziegelf.; Blbd. fast flach 927. Santólina.

II. langhaar., sehr klein; S. in lange Haare eingewickelt; Bld. 1blättr., halb 7spalt., kreuself. ♄ 928. Tarchonánthus.

III. nackt; Skrone:
1. mit spreuart., 5blättr., begrannt. Bld. gekrönt; Bld. walzenf., aus e. dopp. Reihe v. Blätt. bestehend; Blk. 4—5spalt.; Blbd. sehr klein, gewölbt 929. Agératum.
2. haarig; d. dachziegelf. Bldecke:
   a. walzenf.; Griff. lang, halb 2spalt. 930. *Eupatórium.*
   b. halbkugel.; Griff. kaum läng. als Blüth.; Blbd. flach 931. *Chrysócoma.*
3. feder.; Bld. dachziegelf., walzenf. 932. Kúhnia.
4. scharf; Bld. dachziegelf., walzenf.; Griffel lang, halb 2spalt. 933. *Eupatórium.*
5. fehlt; Bld. dachziegelf. 934. Balsamíta.

2. Ordnung.

Mit fruchtb. Zwitter- u. weibl. Blüthen.

I. Blüthen sämmtl. röhrig.

Blumenboden:
I. spreuart.; Skrone:
 1. spreuart.-borst.; Bld. dachziegelf., glänz., e. gefärbt. Strahl bildend; Blbd. flach 935. *Xeranthemum.*
 2. fehlt; Bldschupp. spitz; S. an beyden Seiten mit e. breiten häutigen, ausgerand. Flügel 936. Anacyclus.

II. fast nackt, flach; Skrone gerändelt; Blk. 4spalt. 937. *Cotula.*

III. etwas langhaar., flach; Bld. dachziegelf., mit rund., zsgeneigt. Schupp.; S. ohne Krone 938. *Artemisia.*

IV. ganz nackt; Skrone:
 A. federig; d. dachziegelf. Bld.:
  1. mit gerändelt., rundl., trocken., gefärbt. Schupp. 939. *Gnaphalium.*
  2. mit gefärbt. Strahl ♄ 940. Elichrysum.
 B. haar.; Bldecke:
  1. einfach, dachziegelf.,
   a. walzenf.: Weibl. Blüth. mit Zwitterblüth. vermischt 941. Baccharis.
   b. rundl.; Blk. d. Strahls 3spalt.; Blbd. flach 942. *Conyza.*
   c. mit gefärbt., gerändelt., rundl., trockenen Schupp. 943. *Gnaphalium.*
   d. mit gefärbt. Strahl ♄ 944. Elichrysum.
  2. dopp., walzenf., mit an d. Spitze wie verbrannt. Schupp.; Blbd. flach 945. *Senecio.*
 C. etwas gerändelt; Blk. d. Strahls undeutl. 3spalt.; Bld. dachziegelf., halbkugel.; Blbd. gewölbt 946. *Tanacetum.*

D. fehlt; Blk. d. Strahls:
1. 5spalt.; Bld. dachziegelf., mit herabhang. äuß. Schupp. 947. *Carpésium.*
2. fehlen; Bld. dachziegelf., mit rund., zsgeneigt. Schupp.; Blbd. flach 948. *Artemísia.*

II. Blüth. gestrahlt.

Blumenboden:
I. spreuartig; Skrone:
A. aus e. undeutl. Rand bestehend; S. d. Strahls gerändelt; Blbd. gewölbt; Bld. halbkugel. 949. *Buphthálmum.*
B. e. häut. Rand; Bld. halbkugel., fast gleichf.; Strahlblüth. mehr als 5; Blbd. gewölbt, od. kegelf. 950. *Ánthemis.*
C. grannenf.; Bldschupp.:
1. in dopp. Reihe, rinnenf.; etwa 5 Strahlblüth.; Bld. halbkugel. 951. Verbesína.
2. dachziegelf., eyr.-walzenf.; Skrone 2 aufrechte Grannen; 5 Strahlblüth. daur., ungeth.; Bld. eyr.-walzenf. 952. Zínnia.
D. haar.; Bld. dachziegelf.; Strahlblüth. ungeth. 953. Améllus.
E. fehlt; Bldecke:
1. dopp.: d. äuß. 5blättr., abstehend: d. innere fast 5seit., vielblättr.; Strahl halb 954. Sigesbéckia.
2. einfach,
a. halbkugel., fast gleichf.; Strahlblüth. mehr als 5; Blbd. gewölbt od. kegelf. 955. *Ánthemis.*
b. eyr., dachziegelf.; 4—5 Strahlblüth.; Blbd. gewölbt 956. *Achilléa.*
c. 4seit., 4theil. 957. Tetragonothéca.
d. vielblättr., fast gleichf.; Saame d. Strahls ausgerand.: der Scheibe mit e. Rande geflügelt 958. Ximenésia.

II. halbnackt, gewölbt, blos mit den Bldblättch. die halb 3spalt. Strahlblüth. absondernd; Skrone 5grann.; Bld. 1blättr., vieltheil. 959. Helénium.

III fast nackt, flach; Skrone gerändelt; Blk. d. Scheibe 4spalt. 960. *Cótula.*

IV. ganz nackt; Skrone:

A. aus 5 aufr. Grannen bestehend; Bld. 1blättr., 5zahn., röhr.; 3 daur. Strahlblüth.; Blbd. flach, klein 961. *a.* Tagétes.

B. aus 5 Spreublättch. bestehend; Bld. 5blättr.; Blk. d. Strahls einzeln 961. *b.* Schkúhria.

C. aus e. Rande bestehend; Bld. dachziegelf., halbkugel., mit etwas spitz., am Rande trockenen Schupp. 962. *Pýrethrum.*

D. haarig; Bldecke:

1. einfach,

a. 1blättr., dachziegelf.;

a. die 5 Stgef. d. Strahls ohne Stbeut.; Bldblättch. gleich 963. *Árnica.*

b. die Stbeutelsäule unten in 10 Borsten auslaufend; Blbd. flach 964. *Ínula.*

c. Strahlblüth. gleichbr., sehr schmal; Blbd. flach 965. *Erígeron.*

d. 5, zuw. 10 Strahlblüth. entfernt; Bldschupp. dachziegelf., geschloß.; Blbd. flach 966. *Solidàgo.*

e. weibl. Blüth. zungenf., od. ohne Zähne; Bldschupp. gleich, fast häut., so lang als d. Scheibe 967. *Tussilàgo.*

f. mehr als 10 Strahlblüth.; Bld. dachziegelf., mit abstehend. unt. Schupp.; Blbd. flach 968. *Aster.*

b. vielblättr.; Blbd. flach; Skrone:

a. in Scheibe u. Strahl vorhanden; Bld. einf., gleichf. 969. *Cinerària.*

b. blos in d. Scheibe; Bldschupp. in dopp. Reihe, gleich, läng. als d. Scheibe 970. *Dorónicum.*

2. dopp., walzenf., mit an d. Spitze wie verbrannt. Schupp.; Blbd. flach 971. *Senécio.*

E. fehlt; Blboden:

1. kegelf.; Bld. halbkugel., einf., mit gleichf. Schupp.; S. verk. eyrund 972. *Bellis.*

2. walzenf.: kegelf.; Bldschupp. dachziegelf., am Rande trocken 973. *Matricària.*

3. gewölbt; Bld. halbkugel., dachziegelf., mit trocken. innern, u. am Ende häut. Randschupp. 974. *Chrysànthemum.*

3. Ordnung.

Mit fruchtbaren Zwitter- u. unfruchtb. weibl. Blüthen.

Blumenboden:

I. spreuartig; Skrone:

1. aus e. 4zahn. Rande bestehend: Blbd. kegelf.; Bldschupp. in dopp. Reihe 975. Rudbéckia.

2. 2horn.; Bld. dopp.: Beyde vielblättr.; S. zsgedrückt, ausgerand. 976. Coreòpsis.

3. 2blättr.; Blbd. flach, groß; Bld. dachziegelf., etwas sperrig 977. Heliánthus.

4. 5blättr.; S. filz.; Bld. dachziegelf., mit an d. Spitze trocken. Schupp.; Blbd. fast flach 978. Arctòtis.

II. borst.; Skrone haar., zuweilen borst. od. feder.; Strahlblüth. röhr. 979. *Centauréa.*

III. nackt; Skrone woll.; Strahlblüth. zungenf.; Bld. 1blättr., mit Schupp. dachziegelf. bedeckt 980. Gortéria.

4. Ordnung.

Mit unfruchtbaren Zwitter= u. fruchtbaren weibl. Blüthen.

Blumenboden:

I. spreuartig; Skrone:

1. 4 od. 10zahn.; Bld. einf., 4—5blättr. 981. Wedélia.

2. gerändelt=2horn.; Bld. sperrig 982. Silphium.

3. 5blättr.; S. filz.; Bld. dachziegelf., mit an d. Spitze trockenen Schupp.; Blbd. fast flach 983. Arctótis.

4. fehlt; Bldecke:

a. einfach,

a. 1blättr., dachziegelf.; weibl. Blüth. zwischen d. Bldschupp. 984. Filágo.

b. 5blättr.; Blbd. flach, sehr klein; Skrone fehlt fast; S. verk. eyr. 985. Parthénium.

b. doppelt;

a. weibl. Blüth. v. d. Bldschupp. eingewickelt; ohne Strahlblüth. 986. Mícropus.

b. d. äuß. Bld. 4—5blättr.: d. innere 10blättr., mit hohlen Blättch.; Blbd. gewölbt 987. Polýmnia.

II. etwas langhaarig; Skrone:

1. 5blättr.; S. filz.; Bld. dachziegelf., mit an d. Spitze trocken. Schupp.; Blbd. fast flach 988. Arctótis.

2. fehlt; 5 Strahlblüth.; Bld. 10blättr., gleichf.; Blbd. flach ♄ 989. Eriocèphalus.

III. haar.; Skrone fehlt; Bld. 3blättr.; 5 Strahlblüth.; 2 Griff. lang; S. stumpf 990. Iva.

IV. nackt; Skrone:

1. haar.; Bld. 1blättr., vielspalt., fast walzenf.; Blbd. punct. 991. Othónna.

2. fehlt; Bldecke:

a. 1blättr., vielspalt., fast walzenf.; Blbd. punct. 992. Othónna.

b. vielblättr.; Saame:
a. kugel., knochenhart, gefärbt; Blbd. flach ♄ 993. Osteospérmum.
b. in d. Scheibe häut.; Bldbl. gleichf.; Blbd. flach 994. *Caléndula.*

5. Ordnung.

Mit Blüthen, die durch besondere Bldecken in d. zsgesetzt. Blume abgesondert sind.

Besondere Bldecken:
1. 1blüth.; Blk. röhr., sämmtl. Zwitt.; Skrone:
a. feder.; Blbd. nackt ♄ 995. Stoebe.
b. undeutl., feinhaar.; Blbd. borst., kugel. 996. *Echínops.*

2. 4blüth.; Blbd. nackt; Skrone borst.; Blk. zungenf., sämmtl. Zwitt. 997. Elephánthopus.

3. fehlen; Blbd. e. 5blüth., spreuart. Grube; Skrone fehlt; Blk. röhr., unfruchtb. männl. u. fruchtb. Zwitt. 998. Gundélia.

XX. Klasse.

Mit verwachsenen Staubfäd. u. Staubwegen.

1. Ordnung.

Mit Einem Staubgefäß.

Die 5blättr. Blkrone:
I. mit Sporn; Stbeutel:
1. am Ende angewachs.; Olipp. d. Blk. gewölbt: Sporn aus d. Grunde d. Ulippe; Griff. dick; Skaps. längl., mit 3 Rückenschärf., 1fäch., 3schal. 999. *Orchis.*

2. mit Deckel versehen, abfall., am Ende stehend; Blk. offen: Ulippe am Grunde vorn in e. freyes Horn verläng.; Skaps. säulenf., 1fäch., 3schal. 1000. *Limodórum.*

II. ohne Sporn; Blkrone:
1. rachenf.; Blblätter:
a. abstehend; Ulipp. aus d. Grunde d. Griff., abstehend; Stbeut. am Ende angewachs.; Skaps. 3eck., gestreift, 1fäch., 3schal. 1001. *Ophrys.*

b. zsgeneigt; Ulipp. flach, abwärts gebog.; Stbeut. an d. verläng. Griff. angewachs. 1002. *Serápias.*

c. etwas zsgeneigt; Stbeut. mit Deckel versehen, daur.; Blmstaub körn.; Skaps. stumpf 3eck., mit 3 Rückenschärf., 1fäch., 3schal. † 1003. Arethúsa.

d. die äuß. an d. vordern Seite um den bauch. Grund der Ulippe verbunden; Stbeut. mit d. langgespitzt. Griff. parallel u. hinten angewachs. 1004. *Neóttia.*

2. aufr.; abstehend; Stbeut. mit Deckel, daur.; Blmstaub körn. 1005. *Epipáctis.*

3. umgewandt, abstehend; Stbeut. mit Deckel; Ulippe hohl; abstehend, aufsteig.; Skaps. kurzgestielt, längl., mit 3 Rückenschärf., 1fäch. 1006. *Maláxis.*

4. aufr., od. abstehend; Ulippe am Grunde hohl, mit etwas abstehend. Saum; Stbeut. mit Deckel, abfall.; Blmstaub kugel. 1007. *Cymbídium.*

---

2. Ordnung.

Mit Zwey Staubgefäßen.

Blk. 4blättr., abstehend; Ulippe bauch.; aufgeblas., schief; Skaps. stumpf 3eck., 3schal., 1fäch., vielsaam.; Griff. oben mit e. blblattart. Lapp. 1008. *Cypripédium.*

---

3. Ordnung.

Mit Sechs Staubgefäßen.

Bld. fehlt; Blk. 1blättr., zungenf., am Grunde bauch.; mit unt. Fruchtkn.; Griff. fehlt; Skaps. groß, 6eck., 6fäch., vielsaam. 1009. *Aristolóchia.*

XXI. Klasse.

Männl. u. Weibl. Blüth. getrennt, aber auf Einem Stamme.

1. Ordnung.

Mit Einem Staubgefäß.

I. Mit 1 Staubweg;
A. mit 2blättr. Scheide u. Kolben; M. u. W. ohne Bld. u. Blk.;
1. mit 1saam., geschnabelt., häut., durchscheinend. Skaps.; W. u. M. wechs; Griff. 2spalt.; Stbeut. 1seit., ohne Stfäd.; Fruchtkn. eyr., in d. 1seit. Kolben eingefügt † 1010. *Zostéra.*

2. mit 1fäch., vielsaam. Beere; Griff. fehlt; Stbeut. ohne Stfäd. im obern Theil, u. Fruchtkn. am Grunde der Kolb.; Scheide 1blättr., kappenf., inwend. gefärbt; Kolbe oben nackt, unten mit W., in d. Mitte d. Stgef. 1011. Arum.

B. ohne Scheide, Kolben, Bld. u. Blk.; Stbeut. ohne Stfäd.; Narbe:
1. 2spalt.; Griff. fadenf.; Skaps. 1saam. 1012. *Caulínia.*

2. 5fach; Stbeut. kugel.; Beere schneckenf.; gestreift, vielsaam. † 1013. *Chara.*

II. mit 2 Stweg.; Blk. 2blättr.: Bbl. rinnenf.; ohne Bld.; Skaps. rundl., 4eck., 2fäch., 4saam. † 1014. *Callítriche.*

III. mit 4—8 Stweg.; M. Bld. fehlt: W. 1blättr.; Beyde Blk. fehlen; 4 S. † 1015. *Zannichéllia.*

2. Ordnung.
Mit Zwey Staubgefäßen.

Mit 1 Stweg; M. u. W. Blk.:
1. 5blättr. u. Bld. 1blättr., 5spalt., unten bauch.; Kfrucht 4eck., 2fäch., vielsaam.; mit unt. Fruchtkn. 1016. Angúria.
2. fehlen u. Bld. 1blättr., groß; Skaps. kugel., mit e. Spitze, 1fäch.. 2saam. † 1017. *Lemna.*

3. Ordnung.
Mit Drey Staubgefäßen.

I. Mit 1 Stweg;
A. mit eigentl., 3blättr. M. Bld.; M. u. W. Blk. fehlen;
1. Stfrucht kegelf., unten eck., 1saam., saftlos; M. u. W. Kätzch. rundl.; W. Bld. 3blättr. 1018. *Spargánium.*
2. mit unbedeckt. Saamen:
a. gestielt: d. Stiel am Grunde mit lang. Haar. umgeben; M. u. W. Kätzch. walzenf.; W. Bld. fehlt † 1019. * *Typha.*
b. eyr., glänz., in zsgeneigt. Bld.; W. Bld. 2schal.; Narb. haar. 1020. *Urtíca.*

B. mit Spelzen als Bld.; M. Bld.:
1. 1spelz.; W. Bld. 1spelz.; Blk. M. fehlt: W. 1blättr, bauch., an d. Spitze 2zahn.; Griff. 1—3; S. 3eck. in d. daur. Blk.; Kätzch. dachziegelf. 1021. * *Carex.*
2. 2spelz.; M. Bld. 2blüth.: Blk. 2spelz.: Beyde grannenlos; 1 Saame:
a. unbedeckt, (W. Bld. 1blüth.; Blk. 2spelz.)
α. rundl., in d. längl., groß., 5eck. Frbd. eingesenkt; W. Blk. 2spelz; Griff. fadenf., hang. 1022. *Zea.

b. eyr., mit daur. Griff. langgespitzt; die äuß. Bld. M.: d. innere geschlechtslos; M. Blk. häut.; W. Bld. mit 1blättr. Hülle bedeckt, woran unten auf beyd. Seiten e. mit Haar. verschloß. Loch 1023. * Trípsacum.

b. mit d. verhärt. Bld. bedeckt, fast kugelf., geschnabelt; W. Bld. 2blüth.: Blk. 2spelz., unbegrannt; Griff. 2spalt. 1024. * Coix.

II. Mit 2 Stweg.; Bld. M. 3theil.: W. fehlt; M. u. W. Blk. fehlen; 1 S. rundl. in Bld. 1025. Axýris.

III. mit 3 Staubweg.; M. u. W. Bld. 3blättr.; Blk. fehlen; Skaps. eyr., gefärbt, 3schnabl., in d. Mitte rundum aufspring., 1fäch., 1saam. 1026. *Amaránthus.*

---

4. Ordnung.

Mit Vier Staubgefäßen.

I. mit 1 Staubweg.

M. Bldecke:

1. 4blättr.; M. Blk.:

a. 4spalt.; Stgef. sehr lang; W. Bld. fehlt: Blk. kegelf., undeutl. 3—4spalt.; Griff. sehr lang; Nuß 1saam. in Blk. † 1027. *Littorélla.*

b. fehlt; W. Blk. desgleichen; Nect. becherf., in d. Mitte des Blbd.; W. Bld. 2schal.; Narb. haar.; 1 S. eyr., glänz. in zsgeneigt. Bld. 1028. *Urtíca.*

2. 2lapp.: Blk. 4spalt.; Stfäd. zshang., ohne Stbeut.; W. Bld. u. Blk. fehlen; Narb. 2—3spalt.; Griff. pfriemenf.; Skaps. eyr., 1saam. † 1029. *Najas.*

II. mit 2 Staubwegen.

1. Bld. M. 4theil.: W. 4blättr.; M. u. W. Blk. fehlen; 1 S. beerart. ♄ 1030. Morus.

2. M. Kätzch. 3blüth., aus keilf., abgestutzten Schupp. zsgesetzt: W. 2blüth.; M. u. W. Bld. 1spelz.; M. Blk. 4theil.: W. fehlt; 1 S. eyr., zsgedrückt, nackt ♄ 1031. *Alnus.*

III. mit 3 Staubwegen.

M. Bld. 3blättr.: Blk. 2blättr., mit e. Spur v. Fruchtkn.: W. Bld. 4blättr.: Blk. 3blättr.; Skaps. 3fäch., 3schnabl., in 3 Stücke aufspring.: S. 2. ♄ 1032. Buxus.

---

5. Ordnung.

Mit Fünf Staubgefäßen.

I. Mit 1 Stweg;

1. gem. M. Bld. 1blättr.; Blk. 5spalt., trichterf.; W. Bld. 1blüth., 1blättr., ungeth, am Bauch mit 5 Zähnen umgeben; Blk. fehlt; Nuß fast eyr., 5zahn., 1saam., aus d. verhärtet. Bld. entstehend 1033. Ambrósia.

2. Bld. u. Blk. 5blättr.; mit 5 Nect. über d. Fruchtkn.; Skaps. 3—5fach, mit d. Spitzen abstehend ♄ 1034. Diósma.

II. mit 2 Stweg.; M. gem. Bld. vielblättr., dachziegelf.; Blk. 5spalt., trichterf.; Stfäd. verbund.; Blbd. spreuart.; W. Hülle 2blättr., 1blüth.; Bld. u. Blk. fehlen; Stfr. 2fäch., trocken, überall mit hakenf. Stacheln, an d. Spitze 2spalt., mit 2fäch. Nuß 1035. *Xánthium.*

III. mit 3 Stweg.; M. u. W. Bld. 5blättr.: Blk. fehlen; Skaps. eyr., gefärbt, 3schnabl., in d. Mitte rundum aufspring., 1fäch., 1saam. 1036. *Amaránthus.*

---

6. Ordnung.

Mit Sechs Staubgefäßen.

Mit 3 Stweg.; M. Bld. 3blättr.: W. 1blättr., mit hakenf. äuß. Lapp.; Blk. 3blättr., zsgeneigt; 1 S. 3kant., in d. 3eck. Bld. 1037. *Rumex.*

7. Ordnung.

Mit Mehr als Sieben Staubgefäßen.

I. Mit Scheide u. Kolben, ohne Bld. u. Blk.

Scheide 1blättr., kappenf., inwend. gefärbt; Kolbe oben nackt, unten mit W., in d. Mitte die Stgef.; Stbeut. fadenlos im obern Theil, u. Fruchtkn. am Grunde d. Frbd.; ohne Griff.; Beere 1fäch., vielsaam. 1038. Arum.

II. mit eigentl. M. Bldecke.

M Bldecke:

I. 1blättrig,

1. 3theil; Blk. fehlt; W. desgl.; Stbeut. kugel., 2knopf.; 2 Griff.: Skapf. 2fäch., 2knopf., 1saam. 1039. *Mercuriális.*

2. W. Bld. 4spalt.; M. u. W. 4spalt., u. Blk. 4blättr., hinfäll.; 8 Stgef.; 4 Stweg. ohne Griff.; 4 Skapf. 1saam. † 1040. *Myriophyllum.*

3. meist 7theil.: W. 6blättr., dachziegelf.; M. u. W. Blk. fehlen; 16—20 Stgef. sehr kurz; Stbeut. 3spitz.; 1 Stweg mit fadenf. Griff.; Nuß 1saam. † 1041. *Ceratophyllum.*

4. 2spalt.; W. Bld. 2spalt.; M. u. W. Blk. fehlen; etwa 12 Stgef.; 1 Stweg; Skapf. kugel., lederart., 1fäch., 1saam. 1042. Thelygonum.

5. 5spalt., glockenf.: W. 4zahn., borst.; M. u. W. Blk. fehlen; etwa 12 Stgef.; 2 Fruchtkn.; 2 Nüsse in d. 4spalt., stachl., lederart. Bld. eingeschloss. ♄ 1043. *Fagus.*

II. 3blättr.; M. u. W. Blk. 3blättr.; etwa 24 Stgef.; 100 Stwege; S. zahlreich, nackt, durch den Frbd. in e. Kugel vereinigt ♃ 1044. *Sagittária.*

III. 4blättr.; W. Bld. 4blättr.; Blk. M. u. W. 4theil.; 30—50 Stgef.; 2 Stwege; Beere 2saam., aus d. verhärt. Blk. entstehend 1045. *Potérium.*

III. mit M. Kätzchen.

M. Kätzchen:

I. nackt; M. Bldecke:

1. 5spalt.; M. u. W. Blk. fehlen; 5—10 Stgef.; W. Bld. 1blättr., ganzrand., scharf; 2—5 Griff.; Nuß lederart., glatt, unten geschabt, 1fäch., am Grunde mit d. daur., auswend. knot. Bld. umgeben ♄ 1046. *Quercus.*

2. fehlt: Blk. 5blättr.; 10—20 Stgef.; W. Bld. 5—6blättr., weichstachl.: Blk. fehlt; 3 Fruchtkn., mit 6 Griff. u. pinself. Narb.; 3 Nüsse in d. stachl. Bld. eingeschloß. ♄ 1047. *Castánea.*

II. dachziegelförmig;

1. ohne W. Kätzch.; M. Blkrone:

a. 6theil.: Bld. e. Schuppe; 4—18 Stgef.; W. Bld. nebst Blk. 4spalt.; 2 Griff.; Stfr. lederart., mit sehr groß., netzf.-gefurcht. Nuß u. 4lapp. Kern ♄ 1048. Juglans.

b. fehlt; W. Bld. fehlt; M. Bld. e. Schuppe; 8 Stgef.: W. Bld. 2theil., zerriss.; 2 Griff.; Nuß eyr., unten geschabt, an d. Spitze etwas zsgedrückt, mit d. daur. Bld. umgeben ♄ 1049. *Córylus.*

2. mit W. Kätzchen:

a. dachziegelf.; W. Bldschupp. 2blüth.: W. Blk.:

α. 3spalt., haar.; M. Blk. fehlt: Bld. e. gewimp. Schuppe; 10 Stgef.; Nuß zsgedrückt, nackt, gefurcht ♄ 1050. *Cárpinus.*

b, fehlt; M. Kätzch. mit schildf., 3blüth. Schuppen; Bld. e. Schuppe: Blk. fehlt; 10—12 Stgef.; 1 S. geflügelt ♄ 1051. *Bétula.*

b. nackt; M. Bld. e. Schuppe: Blk., nebst W. Bld. u. Blk. fehlen; Stfäd. äst.; Skapf. aufgeblas., dachziegelf., am Grunde 1saam. ♄ 1052. Óstrya.

III. kugel.; M. Bld. u. Blk. fehlen; Stbeut. um die Stfäd. verwachs.; W. Kätzch. kugel.: Bld. vielblättr.: Blk. fehlt, mit 1 Griff. u. krumm. Narbe; 1 S. gestielt, rundl., oben mit Griff. stechendgespitzt u. unten mit Skrone ♄ 1053. Plátanus.

IV. kegelf., mit 4blättr. Hülle umgeben; Bld. u. Blk. fehlen; Stgef. zahlreich; W. Kätzch. kugel., mit 4blättr. Hülle; Bld. krugf., 2blüth.: ohne Blk.; 2 Skapf. holz., 1fäch., vielsaam., am Grunde mit Bld. umgeben; mit 2 Griff. ♄ 1054. Liquidámbar.

---

8. Ordnung.

Mit in Eine Säule verwachs. Stfäden.

I. Mit 3 Staubgefäßsen.

Mit 1 Stweg.; Blk. 1blättr., 5spalt., radf.; Bld. 1blättr., glockenf., bauch. 1055. Melóthria.

II. mit 4 Staubgefäßsen.

M. Kätzch. dachziegelf.; Bld. e. Schuppe; Blk. fehlt; 4 Stbeut.; W. Kätzch. zapfenart.; Blk. fehlt; Bldschuppe:

1. 1blüth.; Narb. 2 hohle Puncte; Stbeut. ohne Stfäd.; Nuß eck., in fast kugel., geschloßn. Zapfen ♄ 1056. Cupréssus.

2. 2blüth.; 2 Stwege; Nuß mit Flügel in fast eyr. Zapfen ♄ 1057. Thuja.

III. mit 8 — 16 Staubgefäſsen.

M. Bld. 3 — 4blättr.; Blk. fehlt; W. Bld. 3blättr.; Blk. fehlt; Skapſ. 3furch., 3fäch., 3knopf.; 1 S. 1058. Acalýpha.

IV. mit vielen Staubgefäſsen.

1. Mit 1 — 2 Stweg.; M. Bld. 4blättr.: ohne Blk.; Stbeut. nackt; W. Kätzch. zapfenart.; Bldschuppe 2blüth., ohne Blk.; 2 Nüsse geflügelt, auf e. Seite flach, auf d. andern höckr. ♄ 1059. *Pinus.*

2. mit 3 Stweg.; M. Bld. 5theil., ohne Blk.; W. Bld. 3theil., ohne Blk.; Griff. 2spalt.; Skapſ. 2furch., überall gestachelt, 3fäch., 3knopf.: 1 S. 1060. Rícinus.

---

9. Ordnung.

Mit verwachsenen Staubbeuteln.

M. u. W. Bld. u. Blk. 5theil.; 3 Stfäd.; Griff. 3spalt.; M. Bld.:

I. 5spalt.; Kürbisfr. trocken, 3fäch., elastisch-aufspring. 1061. Momórdica.

II. 5zahnig;

A. mit Kürbisfrucht:

1. 1saam., stachl. 1062. Sícyos.

2. mehrsaam., 3fäch.; Saam. am Rande:

a. aufgeschwollen 1063. Cucúrbita.

b. nicht 1064. Cúcumis.

B. mit kugel., glatt., vielsaam. Beere 1065. *Bryónia.*

---

10. Ordnung.

Mit verwachſ. Stfäden u. Stwegen.

M. u. W. Bld. u. M. Blk. 5blättr.; 5 Stbgef. auf d. Spur e. Griff. eingefügt; W. Blk. fehlt; 3 Griff.; Skapſ. kugel.-3lapp., 3fäch., 2saam. 1066. Andráchne.

XXII. Klasse.

Männl. u. Weibl. Blüth. getrennt, auf verschiedenen Stämmen.

---

1. Ordnung.

Mit Zwey Staubgefäßen.

M. u. W. Blüthe:

1. mit Scheide u. Kolben; M. Kolb. bedeckt mit Blüthch.; Scheide 2theil., vielblüth.; Bld. u. Blk. 3theil.; W. Scheide 2spalt., 1blüth.; Bld. 3theil.; Blk. 3blättr.; mit unt. Fruchtkn.; Skaps. walzenf., lang, 1fäch., vielsaam. ♃ 1067. Vallisnéria.

2. in walzenf. Kätzch.; M. u. W. Bld. e. Schuppe u. Blk. fehlen, mit e. Drüse am Grunde; 2 Narb.; Skaps. 1fäch., 2schal.; S. mit Skrone ♄ 1068. *Salix.*

---

2. Ordnung.

Mit Drey Staubgefäßen.

I. Mit eigentl., 1blättr. Bld.; M. u. W. Blk.:
   1. 3blättr.; Stfäd. lang; M. u. W. Bld. 3theil.; 9 Narb.; Beere oben eingedrückt, 9saam. ♄ 1069. *Émpetrum.*
   2. fehlen;
      a. Beere kugel., genabelt, 1fäch., 1saam.; 1 Griff. mit rundl. Narb.; M. u. W. Bld. 3spalt. ♄ 1070. *Osýris.*
      b. 5 Skaps. gestielt, 1saam.; M. u. W. Bld. 5theil.; 5 Stwege ♄ 1071. Zanthòxylum.

II. mit Spelzen als Bld.; M. u. W. Bld. 1spelz.; M. Blk. fehlt: W. 1blättr., bauch., an d. Spitze 2zahn.; Griff. 1—3; S. 3eck., in d. daur. Blk.; Kätzch. dachziegelf. 1072. * *Carex.*

III. mit walzenf. Kätzch.; M. u. W. Bld. e. Schuppe: Blk. fehlen, mit e. Drüse am Grunde; 2 Narb.; Skaps. 1fäch., 2schal.; S. mit Skrone ♄ 1073. *Salix.*

IV. ohne Bld.; Blk. 5spalt., am Grunde höckr.; 1 S. 1074. *Valeriána.*

---

3. Ordnung.

Mit Vier Staubgefäßen.

I. Mit 1 Staubweg.

1. Mit Beere; M. Bldecke:
   a. 1blättrig, (M. u. W. Blk. fehlen; Beere 1saam.)
      a. 2theil.: W. 2spalt.; Beere fast kugel., mit abgestutzt. Saamenhaut ♄ 1075. Hippóphaë.
      b. 4spalt., röhr., statt d. Blk. 5 zsgeneigte Schupp. tragend, welche die Stgef. schützen ♄ 1076. *Rhamnus.*
      c. 4theil.: W. 4blättr.; Stbeut. ohne Stfäd., an d. Bld. verwachs.; mit 3seit., u. mit undeutl. 4spalt. Rande gekrönt; mit unt. Fruchtkn. ohne Griff.; Narb. stumpf; S. herzf. in Beere ♃ 1077. *Viscum.*
   b. 4blättr.: mit becherf. Nect. in d. Mitte d. Blbd.; W. 2schal.; ohne Blk.; Narb. haar.; 1 S. eyr., glänz. in zsgeneigt. Bld. 1078. *Urtíca.*
2. mit Flügelfrucht, rundl., mit 1 S. in d. Mitte; Bld. 4theil.; Blk. 4blättr.; mit ob. Fruchtkn. ♄ 1079. Ptélea.

II. mit 2 Staubwegen.

1. Mit 1blättr. M. Bld., ohne Blk.; W. Bld.:
   a. 1blättr., 4theil., kegelf., etwas gefärbt; ohne Blk.; mit 4seit. unt. Fruchtkn. u. herabhang. Griff. ♄ 1080. Anthospérmum.
   b. 4blättr., mit 2 Griff.; Blk. fehlt; Bld. fleisch., groß, beerart. mit 1 S. ♄ 1081. Morus.

2. e. einzelne eyr., 1blüth. Schuppe in längl. Kätzch., ohne Blk.; Stfr. 1saam. ♄ 1082. *Myrica.*

---

4. Ordnung.

Mit Fünf Staubgefäßen.

I. Mit 1 Staubweg;

1. mit Bld.;

a. mit unt. Fruchtkn.; Blk. u. Stgef. auf Bld.; Griff. 2spalt.; Beere genabelt ♄ 1083. *Ribes.*

b. mit ob. Fruchtkn.; Bld. röhr.; statt Blk. 5 zsgeneigte Schupp., welche die Stgef. schützen; mit Beere ♄ 1084. *Rhamnus.*

2. mit walzenf. Kätzch.; M. u. W. Bld. e. Schuppe; Blk. fehlen; mit e. Drüse am Grunde; 2 Narb.; Skaps. 1fäch., 2schal.; S. mit Skrone ♄ 1085. *Salix.*

II. mit 2 Stwegen; ohne M. u. W. Blk.; M. Bldecke:

1. 1blättr., 5theil.: W. ungeth., an d. Seite offen; Nuß 2schal., in d. enggeschloß. Bld. 1086. *Cánnabis.*

2. 5blättr.: W. 1blättr., schief abstehend, ungeth.; 1 S. mit d. Bld. geflügelt 1087. *Hùmulus.*

III. mit 3 Stweg; M. Blkrone:

1. 5blättr.; Bld. 5theil.; Beere 1saam., rundl. ♄ 1088. *Rhus.*

2. fehlt; M. Bld. 5spalt.: W. 3spalt.; W. Blk. fehlt; Stfr. trock., eyr., 1saam. ♄ 1089. Pistácia.

IV. mit 4 Stweg.; M. Bld. 5theil.: W. 4spalt.; M. u. W. Blk. fehlen; 1 S. in d. verhärt. Bld. 1090. Spinàcia.

V. mit 5 Stweg.; M. u. W. Bld. 5theil.; ohne Blk.; 5 Skaps. gestielt, 1saam. ♄ 1091. Zanthòxylum.

---

5. Ordnung.
Mit Sechs Staubgefäßen.

I. Mit 1 Staubweg u. unt. Fruchtkn.; M. u. W. Blk.:
1. 6blättr.; Bld. undeutl. 6zahn.; Beere längl., 1saam., gelbl.; Stgef. auf der Spitze d. Blbl. ♃ 1092. *Loránthus.*
2. fehlt; M. u. W. Bld. 6theil.; Griff. 3spalt.; Beere 3fäch.: 2 S. 1093. Tamus.

II. mit 3 Stweg.; M. u. W. Bldecke:
1. 1blättr., 6theil.; ohne Blk.; Skaps. 3fäch., zsgedrückt: 2 häut. S. ♄ 1094. Dioscoréa.
2. 3blättr.; Blk. 3blättr., zsgeneigt; 1 S. 3kant. in d. 3eck. Bld. 1095. *Rumex.*
3. 6blättr.; ohne Blk.; mit obern Fruchtknot.; Beere 3fäch.: 2 S. 1096. *Smilax.*

6. Ordnung.
Mit Acht Staubgefäßen.

I. Mit 1 Staubweg;
1. mit eigentl. 5spalt., gefärbt. Bld.; Blk. 5blättr.; 2—3 am Grunde verwachs. Flügelfrücht. an d. Spitze geflügelt, 2saam. ♄ 1097. *Acer.*
2. mit walzenf. Kätzch.; M. u. W. Bld. e. zerriss. Schuppe; Blk. kreuself., schief, ungeth.; 8—16 Stgef.; Narb. 4spalt.; Skaps. 2fäch., 2schal.: S. zahlreich, mit Skrone ♄ 1098. *Pópulus.*
3. ohne eigentl. Bld.; Blk. 1blättr., 4spalt., gleichf., welkend; Stfr. beerart. ♄ 1099. Daphne.
4. ohne Bld. u. Kätzch.; Blk. 6blättr., bldart., mit 3 zweyborst. Nectdrüsen um den Fruchtkn., u. 2 gestielt. Drüsen am Grunde jedes der 3 innern Stgef.; Beere 1saam. ♄ 1100. Laurus.

II. mit 4 Stweg.; M. u. W. Bld. 4theil.; M. Blk. 4blättr.: W. fehlt; mit 4 Nect.; 4 Skaps. gehörnt, vielsaam. 1101. *Rhodíola.*

7. Ordnung.

Mit Neun Staubgefäßen.

1. Mit 1 Stweg; Bld. fehlt; Blk. 6blättr., bldart.; 3 zweyborst. Nect. drüsen um den Fruchtkn., u. 2 gestielte Drüsen am Grunde jedes der 3 innern Stgef.; Beere 1saam. ♄ 1102. Laurus.

2. mit 2 Stweg.; M. u. W. Bld. 3theil.; ohne Blk; 9—12 Stgef.; Stbeut. kugel., 2knopf.; Skaps. 2knopf., 2fäch., 1saam. 1103. *Mercuriális.*

3. mit 6 Stweg.; M. Scheide 2blättr.; M. u. W. Bld. u. Blk. 3blättr.; mit unt. Fruchtkn.; die 3 innern Stfäd. tragen e. Art v. Griff.; Skaps. lederart., rundl., 6fäch., vielsaam. † 1104. *Hydrócharis.*

8. Ordnung.

Mit Zehn Staubgefäßen.

I. Mit 2 Stweg.; Bld. 1blättr., glockenf., eck.; 5 Bbl. eyrund, umgerollt; Skaps. kugel., 1fäch. 1105. *Gypsóphila.*

II. mit 3 Stwegen;

1. mit 3fäch. Skaps.; 5 Bbl. 2spalt., mit Nägeln; Bld. aufgeblas.; Stbeut. wechs. später, u. wechs. auf den Blknägeln 1106. *Cucùbalus.*

2. mit 3knopf. Beere; M. u. W. Bld. 5spalt.: Blk. 5blättr. ♄ 1107. Schinus.

III. mit 5 Staubwegen; Bldecke:

A. 1blättr.; d. M. Blkrone:

1. mit Nägeln, 4—5blättr.; mit 2spalt. Saum; Bld. röhr., häut.; Skaps. 1fäch., an d. Spitze 10fach aufspring. 1108. *Lychnis.*

2. ohne Nägel: Bld. 5theil.; W. Bld. u. Blk. eben so; 5 Nect. 3lapp.; Stbeut. an d. Spitze durchbohrt; Skaps. lederart., kugel., scharf, 1fäch., 5schal., vielsaam. ♄ 1109. Kiggelària.

B. 5blättrig;

1. mit Blk.: Blbl. 2spalt., mit Nägeln; Bld. 5blättr.; Skaps. 1fäch., an d. Spitze aufspring. 1110. *Ceràstium.*

2. ohne Blk., mit 5 Drüs.; W. eben so, u. 1 Drüse zwischen d. Fruchtkn.; Stbeut. 2theil.; 5 Skaps. 1saam., mit d. erweitert. Drüse bedeckt ♄ 1111. Coriària.

IV. mit 10 Staubweg.; Bld. fehlt; Blk. 5blättr., bldart.; Beere 10fäch., 10knopf., zirkelf., flach, mit 10 Längenfurchen; mit ob. Fruchtkn. 1112. *Phytolácca.*

9. Ordnung.

Mit 11—19 Staubgefäßen.

1. Mit 2 Stweg.; M. Bld. 2blättr.; Blk. 12—14blättr.: 4—6 äuß.: 8 innere; 16 Stgef.; W. Bld. u. Blk. 6blättr., mit 8 Stgef. ohne Stbeut.; Beere nierenf., 3knopf., 1saam. ♄ 1113. Menispérmum.

2. mit 3 Stweg.; M. Bld.:

a. 2blättr., wie 1113. ♄ 1114. Menispérmum.

b. 5blättr.: W. 2zahn.. mit unt. Fruchtknot.; M. u. W. Blk. fehlen; 15 Staubbeut. längl., ohne Stfäd.; Skaps. 1fäch., 3eck., 3horn., offen, vielsaam. 1115. Datísca.

3. mit 6 Stweg.; M. u. W. Scheide 2blättr.; Bld. 3theil.; Blk. 3blättr.; 20 Nect. staubgefäßart.; 11—13 Stgef.; W. Griff. 2theil.; unt. Fruchtkn. 6eck.; Beere 6eck., 6fäch., vielsaam., mit durchsicht. Mark 1116. *Stratiótes.*

10. Ordnung.

Mit Vielen Staubgefäßen auf d. Bldecke.

Bld. 5spalt.; Blk. 5blättr.;

I. mit 5 Stwegen;

1. Skapf. mehrere, vielsaam.; mit obern Fruchtkn. 1117. *Spiraea.*

2. Kfrucht fleisch., genabelt, mit 5 häut. Fächern, vielsaam.; mit unt. Fruchtkn.; Narbe keulenf. ♄ 1118. *Pyrus.*

II. mit mehreren Stweg.; Beere zsgesetzt aus 1saam. Beerchen, auf dem kegelf. Frbd. 1119. *Rubus.*

---

11. Ordnung.

Mit Vielen Staubgefäßen auf d. Blboden.

I. Mit 1 Stweg;

1. Mit Scheidem. Kolben, ohne Bld. u. Blk.; Scheide inwend. gefärbt, 1blättr., kappenf.; Kolbe oben nackt, unten mit W., in d. Mitte d. Stgef.; Stbeut. ohne Stfäd.; Griff. fehlt; Beere 1fäch., vielsaam. 1120. Arum.

2. ohne Bld.; Blk. 6blättr., bldart., mit 3 zweyborst. Nect.drüsen um den Fruchtknot., u. 2 gestielt. Drüsen am Grunde jedes der innern Stgef.; Beere 1saam. ♄ 1121. Laurus.

II. mit 2 Stweg.; M. u. W. Bld. 3blättr., ohne Blk.; etwa 30 Stgef.; mit unt. Fruchtkn.; Skapf. 2fäch., mit Bld. gekrönt: 1 S. ♄ 1122. Cliffòrtia.

III. mit vielen Stweg.; ohne Bld.; Blk. 4—5blättr.; Saame:

1. begrannt u. geschwänzt, auf dem kopff. Frbd.; Stbeut. an d. Seite d. Stfäd. 1123. *Clématis.*

2. beydes nicht u. gefurcht; Blk. hinfäll.; Stfäd. oben breiter, länger als d. Blk. 1124. *Thalictrum.*

12. Ordnung.

Mit in Eine Säule verwachs. Stfäden.

1. Mit 3 Stgef. u. 3 Stweg.; M. Kätzch. kegelf.; Bld. e. Schuppe; Blk. fehlt; W. Bld. 3theil.; Blk. 3blättr.; mit untern Fruchtkn.; Beere 3saam., unten mit 3 Knötch. u. oben mit 3 Zähnen genabelt ♄ 1125. Juníperus.

2. mit 5 Stgef. u. 1 Stweg; M. u. W. Bld. 6blättr., ohne Blk.; Nect. in d. Mitte d. Blbd., eyr., gefärbt, aufgeblas., an d. Spitze durchbohrt; Beere 3fäch., 2saam. ♄ 1126. Ruscus.

3. mit 7 Stgef. u. 2 Stweg.; M. Kätzch. wenigblüth., 2spalt.; Bld. e. 2spalt. Schuppe; Blk. fehlt; mit 3 obern u. 4 untern Stbeut.; W. Bld. 2theil., 5fach, dachziegelf., ohne Blk.; Beere 2saam., v. d. beerart. Bld. bedeckt ♄ 1127. Éphedra.

4. mit vielen Staubgefäßen;
   a. mit 1 Stweg;
      α. mit 5blättr. Blk. u. 1blättr. Bld.; 8/10 Skaps. vielfäch., rundl.-eck. 1128. Sida.

      β. ohne Blk.; statt Bld. e. 4blättr. Knospe; Stbeut. schildf., nach der Befrucht. 8spalt; W. Griff. fehlt; 1 S. in beerart., gefärbt. Bld. ♄ 1129. *Táxus.*

   b. mit 3 Stweg.; M. Bld. 5theil.: W. 3theil.; Blk. fehlen; Griff. 2spalt.; Skæps. 2furch., überall gestachelt, 3fäch., 3knopf., mit 1 S. 1130. Rícinus.

13. Ordnung.

Mit verwachs. Stbeuteln.

Beyde Bld. 5zahn.: Blk. 5theil.; Griff. 3spalt.; Beere kugel., glatt, vielsaam. 1131. *Bryónia.*

14. Ordnung.

Mit verwachs. Stfäd. u. Stweg.

Mit 5 Stgef. u. 3 Stweg.; M. u. W. Bld. u. Blk. 5blättr.; Stgef. auf d. Spur v. e. Stwegsäule eingefügt; Nect. drüs.; Skaps. kugel., 6furch., scharf, 3fäch.; 1 S. ♄ 1132. Cluytia.

XXIII. Klasse.

Mit Zwitterblüthen u. M. od. W. Blüthen.

1. Ordnung.

Auf Einem Stamme.

I. Mit 1 Stgef. u. 1 Stweg; mit Scheide; Z. u. M. Bld. fehlt: Blk. 2blättr.: ein Bl. aufr., 5zahn.: d. andere hohl, kürz.; von 6 Stgef. in Z. 5, u. in M. 1 ohne Stbeut.; mitunt. Fruchtkn.; Beere längl., 3eck. 1133. Musa.

II. mit 2 Stgef. u. 1 Stweg; Z. Blk.:

1. 1blättr., 4spalt., mit meist eyr. Lapp.; Stfr. 1saam., glatt, mit rundl. Nuß ♄ 1134. Olea.

2. 4blättr., od. fehlt; Bld. 4blättr. od. fehlt: Flügelfr. 1saam., mit lanz. Flügel geendigt; W. eben so ♄ 1135. *Fráxinus.*

III. mit 3 Stgefäßen;
1. mit 1 Stweg; Z. Blk. 5spalt., glockenf.; Bld. 5spalt.; M. eben so; Beere 3fäch., vielsaam. 1136. Melóthria.
2. mit 2 Stweg.; 1 S.; Z. Blkspelzen:
a. unter d. Spitze begrannt, 2spelz.; Bld. 1—2blüth.; M. Bld. 1blüth, 2spelz.; Blk. 2spelz., od. fehlt 1137. * *Holcus.*
b. am Ende mit 2 : 3 Grann.; Bld. meist 3blüth.; M. Bld. 3blüth.; Blk. 3grann. 1138. * Aegílops.
c. nebst M. an d. Spitze od. am Grunde begrannt; Bld. 1blüth.; 1 S. 1139. * *Andropógon.*

IV. mit 4 Stgefäßen u. 1 Stweg;
1. mit 1 S. in lederart., zsgedrückt., umgebog. Fruchthülle; Z. Blk. 4theil.; Bld. fehlt; Griff. 2spalt.; M. Bld. fehlt; Bld. 3 : 4theil.; mit e. Spur v. Stweg. 1140. *Valántia.*
2. wit 1 S. in Bld.; Z. Blk. fehlt; Bld. 4spalt.; mit ob. Fruchtkn.; W. eben so 1141. *Parietária.*
3. mit rundl., groß., saftlos. Flügelfrucht: 1 S. in d. Mitte; Bld. 4theil., od. 5spalt.; Blk. 4 : 5blättr.; mit obern Fruchtkn. ♄ 1142. Ptélea.

V. mit 5 Staubgefäßen;
A. mit 1 Stweg; Z. Blk.:
1. 4blättr., ungleichs., ungleichgefärbt; Bld. bauch., 4zahn.; Skaps. lederart., rundl., 3fäch., 2saam. ♄ 1143. *Aesculus.*
2. 5blättr: 5zsgeneigte Schupp., welche die Stgef. schützen; Bld. röhr.; mit Beere ♄ 1144. *Rhamnus.*
3. fehlt; Bld. 5blättr.; Griff. 2theil.; 1 S. niedergedrückt, in d. 5eck., geschloß. Bld.; W. Bld. 2blättr.; Blk., Griff. u. S. in d. sehr groß., herzf. Bldschalen 1145. *Átriplex.*
B. mit 2 Stweg.; Z. Bld. 5theil., ohne Blk.; Stfr. kugel., 1saam.; M. Bld. 6theil., ohne Blk.; 6 Stgef. ♄ 1146. Celtis.

C. mit 4 Stweg.; Blk. 5blättr., mit zſhan-
gend. Nägeln; Beere 4ſaam. ♄ 1147. *Ilex.*

VI. mit 6 Staubgefäßen;
A. mit 2 Stweg.; Z. Bld. 5theil., ohne
Blk.; Stfr. kugel., 1ſaam.; M. Bld.
6theil.; ohne Blk. ♄ 1148. Celtis.

B. mit 3 Stwegen; Z. Bld.:
1. 3blättr.; Blk. 3blättr., zſgeneigt;
Skapſ. am Grunde auffpring. 1149. *Rumex.*

2. fehlt; Blk. 6blättr.; 3 Skapſ. viel-
ſaam.; M. Bld. u. Blk. eben ſo; mit
e. Spur v. Stweg 1150. *Verátrum.*

VII. mit 7 Stgef., u. 1 Stweg; Bld.
4 - 5zahn., bauch.; Blk. 4 - 5blättr., un-
gleichf., ungleichgefärbt, auf der Bld.;
Skapſ. 3fäch., 2ſaam., lederart., rundl. ♄ 1151. *Aesculus.*

VIII. mit 8 Staubgefäßen;
A. mit 1 Staubweg;
1. mit Flügelfrucht; Z. u. M. Bld.
5ſpalt.; Blk. 5blättr.; 2 - 3 Flügelfr.
an d. Spitze geflügelt, 2ſaam. ♄ 1152. *Acer.*

2. mit 4ſchal. Hülſe; Z. u. M. Bld.
5zahn.; Blk. 5ſpalt. 1153. Schránkia.

3. mit Gliederhülſe, mit d. 1ſaam.
Gliedern abſpring.; Z. u. M. Bld.
5zahn.; Blk. 5zahn. od. fehlt ♄ 1154. Mimósa.

4. mit Skapſ. 3fäch., 2ſaam., lederart.,
rundl.; Bld. 4 - 5zahn., bauch.; Blk.
4 - 5blättr., ungleichf., ungleichgefärbt,
auf d. Bld. ♄ 1155. *Aesculus.*

B. mit 2 Staubw.; Z. u. M. Bld.
5ſpalt.; Blk. 5blättr.; 2 - 3 Flügelfr.
an d. Spitze geflügelt, 2ſaam. ♄ 1156. *Acer.*

IX. mit 10 Staubgefäßen;
1. mit 1 Stweg; Z. u. M. Bld. 5zahn.;
Blk. 5ſpalt.; Hülſe 4ſchal. 1157. Schránkia.

2. mit 3 Stweg.; Bld. bauch.; Blk. 5blättr.: Bbl. 2spalt., mit Nägeln, u. 2 Nägeln an jedem Bbl., am Schlund e. Krone bildend; Skaps. 3fäch., walzenf., an d. Spitze auffspring. 1158. *Siléne.*

X. mit 11=19 Stgef. u. 3 Stweg.; Blk. 4=5blättr.: Bbl. schildf., höckr., dick, auf d. Bld.; Bld. bauch., etwas gefärbt; Skaps. 3knopf., rundl. 1159. *Euphórbia.*

XI. mit vielen Stgef. u. 1 Stweg; Z. Bld. 5zahn.; Blk. 5blättr., od. 1blättr., 5theil.; Hülse 2schal.; M. Bld. 5zahn.; Blk. wie Z., od. fehlt; von d. 20 Stgef. sind 10 ohne Stbeut. u. lanz.=breiter ♄ 1160. Desmánthus.

---

2. Ordnung.

Auf Verschiedenen Stämmen.

I. Auf 2 Stämmen.

I. Mit 2 Stgef. u. 1 Stweg; Z. u. W. Bld. 4theil. od. fehlt; Blk. 4blättr., od. fehlt; Flügelfrucht 1saam., mit lanz. Flügel geendigt ♄ 1161. *Fráxinus.*

II. mit 5 Staubgefäßen;

1. mit 1 Stweg; Z. u. M. Bld. 5theil., ohne Blk.; Z. 5 Stgef.; Stfrucht mit eck., der Länge nach gefurcht. Nuß; M. 10 Stgef. † ♄ 1162. Nyssa.

2. mit 2 Stweg.; Blüth. in Dolden, mit Hülle; Z. Bld. 5zahn.; Blk. 5blättr., mit unt. Fruchtkn.; Beere herzf., genabelt, 2saam.; M. Bld. ungeth.; Blk. 5blättr. 1163. Panax.

III. mit 6 Staubgefäßen;

1. mit 1 Stweg; Z. Bld. 4spalt.; Blk. 4blättr.; Hülse sehr groß, breit, sehr zsgedrückt, mit Mark gefüllt; M. Bld. u. Blk. 3blättr. ♄ 1164. Gleditschia.

2. mit 3 Stweg.; Z. u. M. Bld. 3theil.; Blk. 3blättr.; 3 kugel., 1saam. Stfr. ♄ 1165. Chamaerops.

IV. mit 8, od. 12 Stgef. u. 1 Stweg; Z. u. M. Bld. u. Blk. 4spalt.: Z. Blk. krugf.; Griff. 4spalt.; Beere groß, 8saam. auf d. sehr groß., offn. Bld. ♄ 1166. Dióspyros.

II. auf 3 Stämmen.

Ohne Blkrone;

1. Mit eigentl. Bld.:
   A. Z. Bld. 5theil.; 5 Stgef.; 1 fadenf. Griff.; Hülse sehr groß, lederart., vielsaam., mit mehreren Querwänd.
   B. M. Bld. 5theil.; 5 Stgef.
   C. W. Bld. meist 5zahn.; 1 Griff.; Hülse wie Z. ♄ 1167. Ceratónia.

2. mit gem. Blumenboden, kreuself., zsgeneigt/geschloß., fleisch., die Blüthch. verhüllend:
   A. W. Bld. 5theil.; 1 Griff.; 1 S. mit d. daur., geschloß., etwas fleisch. Bld. bedeckt
   B. M. Bld. 3theil.; 3 Stgef.
   C. M. u. W. innerhalb d. gem. Blbd. ♄ 1168. Ficus.

Anhang.

Tabelle
für die blos weiblichen Blüthen
der Pflanzen
mit ganzgetrenntem u. vermengtem Geschlecht.

Erste Ordnung.
Mit Einem Staubweg.

I. Mit eigentl. Bldecke.

Bldecke:
I. einfach,
A. 1blättrig; Blkrone:
1. 1blättr., 5theil., glockenf.; Bld. 5zahn., glockenf.; mit unt. Fruchtkn.; Griff. 3spalt., so lang als d. Blk.; Narbe ausgerand., etwas abstehend; Beere kugel., glatt, vielsaam. 1. *Bryónia.*

2. 3blättr.; Bld. 3theil.; Griff. fehlt fast; 9 umgebog. Narb.; Beere oben eingedrückt, 9saam. ♄ 2. *Émpetrum.*

3. 4blättrig; Flügelfrucht:
a. rundl., groß, saftlos, mit 1 S. in d. Mitte; Bld. 4theil.; mit obern Fruchtkn.; Blk. lederart.; Griff. kurz; 2 Narb. ♄ 3. Ptélea.

b. eyr.-längl., mit lanz. Flügel geendigt, 2fäch., aber nur mit 1 S.; 2 Narb. ♄ 4. *Fráxinus.*

4. 5blättrig;
a. mit Flügelfrucht:
α. eine eyr.-längl., wie 4. ♄ 5. *Fràxinus.*

b. 2 = 3 rundl., zsgedrückt, am Grunde verwachs., an d. Spitze geflügelt, 2saam.; Bld. 5spalt., gefärbt; Fruchtkn. in e. groß. Blbd.; 2 Narb. ♄ 6. *Acer.*

b. mit genabelt. Beere; Blbl. auf Bld.; mit unt. Fruchtkn.; Griff. 2spalt. ♄ 7. *Ribes.*

5. fehlt;

a. mit Beere; Bld.:

a. 2spalt. keulenf.: Griff. sehr kurz; Narb. dickl., dopp. so lang als d. Bld.; Beere fast kugel., mit abgestutzter Saamenhaut ♄ 8. Hippóphaë.

b. 3spalt., sehr klein; unt. Fruchtknot. kreuself.; Narb. 3theil., abstehend; Beere kugel., genabelt, 1fäch, 1saam. ♄ 9. *Osyris.*

c. 4spalt., röhr., nur inwend. gefärbt; anstatt der Blk. 5 zsgeneigte Schupp., welche die Blk. beschützen ♄ 10. *Rhamnus.*

d. 6theil., glockenf., an jedem Lapp. e. Punct; unt. Fruchtkn. groß; 3 Narb. ausgerand., umgebog.; Beere eyr., 3fäch., aber mit 2 S. 11. Tamus.

b. mit Flügelfrucht:

a. eine eyr. = längl., wie 4. ♄ 12. *Fráxinus.*

b. 2 = 3 rundl., wie 6. ♄ 13. *Acer.*

c. mit Hülse, sehr groß, lederart., vielsaam., mit mehreren Querwänd.; Bld. 5zahn., durch 5 Knötch. getheilt; Fruchtkn. im fleisch. Blbd.; Narb. kopff. ♄ 14. Ceratónia.

B. 2schal.; Blk. u. Griff. fehlen; Narb. haar.; 1 S. eyr., glänz., in d. zsgeneigt. Bld. 15. *Urtíca.*

C. 4blättr.; unt. Fruchtkn. 3seit., mit undeutl. 4spalt. Rande gekrönt; Griff. fehlt; Beere mit herzf. S. ♃ 16. *Viscum.*

D. 6blättr.: Blbl. an d. Seiten umgebog.; Blk. fehlt; Nect. in d. Mitte des Blbd., eyr., gefärbt, aufgeblas., an d. Spitze durchbohrt; Fruchtkn. im Nect.; Narbe daraus hervorrag.; Beere 3fäch., 2saam. ♄ 17. Ruscus.

II. dopp.: Beyde undeutl. 6zahn., fast ungeth.; Blk. 6blättr.: Blbl. umgerollt; Beere längl., 1saam., gelbl. ♃ 18. *Loránthus.*

II. mit e. undeutl. Rand, als Bld.

Blk. 5spalt., am Grunde höckr.; mit untern Fruchtkn.; S. einzeln 19. *Valeriána.*

III. mit Spelzen, als Bld.

Bld. 1spelz., in längl., dachziegelf. Kätzch.; Blk. 1blättr., bauch., an d. Spitze 2zahn.; Fruchtkn. u. S. 3eck. in d. daur. Blk. 20. * *Carex.*

IV. mit Kätzchen.

Bldecke:

1. e. bloße Schuppe, mit e. Drüse am Grunde; ohne Blk.; 2 Narb.; Skaps. 1fäch., 2schal.: S. mit Skrone ♄ 21. *Salix.*
2. 5blättr.; Blk. 5blättr.; 2 kurze, fadenf. Nect.; Fruchtkn. größ. als d. Blk.; Narbe dick, oben woll.; Hülse sehr groß, breit, sehr zsgedrückt, mit Mark u. Querwänden ♄ 22. Gledítschia.

V. ohne Bldecke.

Blkrone:

1. 1blättr., 4spalt., gleichf., welkend; Stfrucht beerart. ♄ 23. *Daphne.*
2. 6blättr., bldeckart., mit 3 zweyborst. Nect.-drüsen um den Fruchtkn.; Beere 1saam. ♄ 24. Laurus.
3. fehlt;
   a. Skaps. eyr., 1saam.; Narb. 2-3spalt.; Griff. pfriemenf.; Fruchtkn. eyr. † 25. *Najas.*
   b. Flügelfrucht eyr.-längl., 2fäch., 1saam., mit lanz. Flügel geendigt; 2 Narb. ♄ 26. *Fráxinus.*

c. 1 Saame in beerart., gefärbt. Bld.; anstatt d. eigentl. Bld. e. 4blättr., bldeckähnl. Knospe; Griff. fehlt ♄ 27. *Taxus.*

Zweyte Ordnung.

Mit Zwey Staubwegen.

I. Mit eigentl. Bldecke.

Bldecke:

I. einfach,

A. 1blättr.; Blkrone:

1. 5blättr.: Blbl. eyr., umgerollt; Bld. 5theil., glockenf., eck.; Skaps. kugel., 1fäch. 28. *Gypsóphila.*

2. fehlt; Bldecke:

a. 3theil.; Fruchtkn. borst., auf beyd. Seit. e. Borste mit 2 Spitzen; 2 Griff. umgebog., gehörnt, borst.; Narb. umgebog.; Skaps. 2knopf., rundl., 2fäch., 1saam. 29. *Mercuriális.*

b. 4theil., kegelf., etwas gefärbt; unt. Fruchtkn. 4seit. ♄ 30. Anthospérmum.

c. ungeth., auf d. e. Seite der Länge nach aufspring., langgespitzt; Nuß 2schal., kugel. = niedergedrückt, in d. enggeschloß. Bld. 31. *Cànnabis.*

B. 2blättr.; Blk. mit 4 = 6 äuß. u. 8 kleinern innern Blbl.; 8 Stfäd. ohne Stbeut.; Fruchtkn. gestielt, gekrümmt; Narb. 2spalt.; Beere nierenf., 3knopf., 1saam. ♄ 32. Menispérmum.

C. 3blättr.; Blk. fehlt; mit unt. Fruchtknot.; Griff. lang, federig; Skaps. 2fäch., 1saam., mit Bld. gekrönt ♄ 33. Cliffòrtia.

D. 4blättr.; Blk. fehlt; Griff. rauh, umgebog.; d. beerart., sehr große, fleischig. Bld. mit 1 S. ♄ 34. Morus.

II. 5fach: jede 1blättr., 2theil., dachziegelf.: die äuß. kleiner; Blk. fehlt; Beere 2saam., von d. beerart. Bld. bedeckt ♄ 35. Éphedra.

II. mit Hülle.

Die gem. Hülle 4theil.: bes. Hülle 4blättr., 8blüth.; Bld. sehr groß, 1blättr., eyr., am Grunde zsgeneigt; S. einzeln, mit d. Bld. geflügelt 36. *Hùmulus.*

III. mit Kätzchen.

Bld. e. einzelne, eyr., 1blüth. Schuppe in längl. Kätzch.; Blk. fehlt; Stfrucht 1saam. ♄ 37. *Myríca.*

Dritte Ordnung.

Mit Drey Staubwegen.

I. Mit eigentl. Bldecke.

Bldecke:

I. 1blättr.; Blumenkrone:

A. 3blättr.; Bld. 3theil.; mit unt. Fruchtknot.; Beere unten mit 3 Knötch. u. oben mit 3 Zähnch. genabelt ♄ 38. *Junìperus.*

B. 5blättrig;

1. mit Skapsel; Bld. 5spalt.; Blk. 5blättr.; Blblätter:

a. mit Nägeln, u. 2spalt.; Bld. aufgeblas.; Narb. rauch, gebog.; Skaps. 3fäch., langgespitzt 39. *Cucùbalus.*

b. ohne Nägel u. ungeth.; Narb. kopff.; mit ob. Fruchtkn.; mehrere Skaps. vielsaam. 40. *Spiraéa.*

2. mit Beere: (Bld. 5theil.; Blk. 5blättr.)

a. 3fäch., 3knopf.; Blbl. gestielt ♄ 41. Schinus.

b. 1fäch., 1saam.; ob. Fruchtkn. so groß als d. Blk.; Griff. fehlen fast ♄ 42. *Rhus.*

C. fehlt; die 1blättr. Bldecke:

1. 2zahn.: d. dritte Zahn fehlt; mit unt. Fruchtkn.; Griff. 2theil.; Narbe langhaar.; Skaps. 3eck., 3horn., offen, 1fäch., vielsaam. 43. Datísca.

2. 3spalt.; Fruchtkn. größ. als d. Bld.; Griff. umgebog.; Narb. borst.; Stfr. trock., eyr., 1saam. ♄ 44. Pistácia.

3. 3theil.; Griff. 2spalt.; Skaps. 2furch., überall gestachelt, 3knopf., 3fäch., 1saam. 45. Rícinus.

4. 6theil., glockenf.; Fruchtkn. 3eck.; Skaps. 3seit., zsgedrückt, 3fäch., mit 2häut. S. ♄ 46. Dioscoréa.

II. 2blättr.; Blk. mit 4:6 äuß. u. 8 innern kleinern Blbl.; 8 Stfäd. ohne Stbeut.; Fruchtkn. gestielt, gekrümmt; Narb. 2spalt.; Beere nierenf., 3knopf., 1saam. ♄ 47. Menispérmum.

III. 3blättr.; Blk. 3blättr., der Bld. ähnl., aber größ. u. zsgeneigt; Griff. aus den Spalten d. geschloß. Blk. hervorstehend; Narb. groß, gelappt; 1 S. 3eck. in d. 3eck. Bld. 48. *Rumex.*

IV. 5blättr., so groß als d. 5blättr. Blk.: Blbl. sehr abstehend, mit flach. Nägeln; 5 äuß. Nect. 2knopf., so lang als d. Blknägel, zwischen den Blbl. im Kreise stehend: innere fehlen; Skaps. kugel., 6furch., scharf, 3fäch. mit 1 S. ♄ 49. Cluýtia.

V. 6blättr.: Bldbl. unten dicht zsstehend, an d. Spitze umgebog.; Blk. fehlt; mit ob. Fruchtkn.; Narb. feinhaar., umgebog.; Beere 3fäch., 2saam. 50. *Smilax.*

II. mit Scheide u. Kolben.

Scheide 2spalt., 1blüth.; Bld. 3theil.; Blk. 3blättr.; mit unt. Fruchtkn.; Skaps. walzenf., lang, 1fäch., vielsaam. † 51. Vallisnéria.

Vierte Ordnung.

Mit Vier Staubwegen.

Bldecke:

I. eigentl., 1blättr., 4theil.; Blk.:

1. 4blättr., eben so lang als d. Bld., mit 4 kürzer., ausgerand. Nect.; 4 Skaps. gehörnt, vielsaam. 52. *Rhodíola.*

2. fehlt; 2 entgegenges. Bldlapp. sehr klein; 1 S. in d. verhärtet. Bld. 53. Spinàcia.

II. statt Bld. e. zerrissene, 1blüth. Schuppe in e. walzenf., lockern Kätzch.; Blk. kreuself., schief, ungeth.; Skaps. 2fäch., vielsaam.; S. mit Skrone ♄ 54. *Pópulus.*

Fünfte Ordnung.

Mit Fünf Staubwegen.

Bldecke:

I. 1blättrig;

A. mit Kfrucht fleisch., genabelt, mit 5 häut. Fäch., vielsaam.; Bld. 5spalt.; Blk. 5blättr.; mit unt. Fruchtkn.; Narbe keulenf. ♄ 55. *Pyrus.*

B. mit Skaps.; Blkrone:

1. 5blättr., mit Nägeln:

a. gerändelt, flach, so lang als d. Bld.; Bld. 5zahn., häut.; Narbe feinhaar., umgebog.; Skaps. eyr., 1fäch., an d. Spitze 10schal. 56. *Lychnis.*

b. an jedem e. 3lapp., gefärbt. Drüse, mit gröss. Mittellapp.; Bld. 5theil.; Skaps. lederart., kugel., rauch, 1fäch., 5schal. ♄ 57. Kiggelària.

2. fehlt; Bld. 5theil., gefärbt; Skaps. gestielt, 1fäch., 1schal. ♄ 58. Zanthòxylum.

II. 5blättr.; Blk. 5blättr.; Blbl.:

A. stechendspitz, zsgeneigt; mit 5 Stfäd. ohne Stbeut. zwischen den Blbl., u. 5 zwischen den Blbl.; S. nierenf., mit d. fleisch. Blbl. umgeben ♄ 59. Coriària.

B. 2spalt., mit Nägeln; Skaps. 1fäch., an d. Spitze aufspring. 60. *Cerástium.*

Sechste Ordnung.

Mit Sechs Staubwegen.

Mit 3blättr. Blk. u. unt. Fruchtkn.;

1. mit 2blättr., 1blüth. Scheide; Bld. 1blättr., 3theil.; Fruchtkn. 6eck; Beere 6eck., 6fäch., vielsaam., mit durchsicht. Mark 61. *Stratiótes.*
2. ohne Scheide; Bld. 3blättr., groß, flach; Skaps. lederart., rundl., 6fäch., vielsaam. † 62. *Hydrócharis.*

Siebente Ordnung.

Mit Acht oder Zehn Staubwegen.

Blk. 5blättr., bldeckart., an d. Spitze umgebog.; Bld. fehlt; ob. Fruchtkn. durch Grübch. getheilt; Beere 10fäch., zirkelf., flach, mit 10 Längenfurch. 63. Phytolácca.

Achte Ordnung.

Mit Vielen Staubwegen.

1. Mit 1blättr., 5spalt. Bld.; Blk. 5blättr.; Beere zsgesetzt, e. Köpfch. bildend, auf d. kegelf. Frbd. 64. *Rubus.*
2. ohne Bldecke; Blk. 4-5blättr.; Saame:
   a. begrannt u. geschweift auf d. kopff. Frbd. 65. *Clématis.*
   b. beydes nicht, u. gefurcht; Blk. hinfäll. 66. *Thalíctrum.*

Register.

Anm. Die Zahlen weisen auf die Nummern der Gattungen zurück. — Die eingeklammerten Zahlen auf die Nummern der letzten Tabelle für blos weibliche Blüthen (Seite 135 bis 142.)

Acalýpha 1058.
Acánthus 747.
Acárna 909.
Acer 1097. 1152. 1156. (6. 13.)
Achánia 820.
Achilléa 956.
Achyránthes 256.
Aconítum 628. 640. 646.
Àcorus 392.
Actáea 622.
Adònis 655.
Adóxa 481. 558.
Aegílops 1138.
Aegopòdium 328.
Aeschynòmene 864.
Áesculus 439. 453. 1144. 1151. 1155.
Aethúsa 317.
Agapánthus 387.
Agáve 394.
Agératum 929.
Agrimónia 472. 532. 571.
Agrostémma 552.
Agróstis 78.
Àira 85.
Àjuga 687.
Aizóon 605.
Albúca 418.
Alchemílla 2. 150.
Àletris 402.
Àlisma 438.
Alliónia 123.
Àllium 389.
Alnus 1031.
Àloë 401.
Alopecùrus 74.
Alsíne 341.
Alstroeméria 395.
Altháea 823.
Alýssum 761.
Amaránthus 1026. 1036.
Amarýllis 384.
Ambròsia 1033.
Améllus 953.
Amethystéa 29.
Ammánnia 137.
Ammi 305.
Amórpha 806. 837.
Amýgdalus 588.
Anacárdium 489. 516.

Anacýclus 936.
Anagállis 191. 782.
Anàgyris 504.
Anastática 765.
Anchúsa 183.
Andráchne 1066.
Andrómeda 492.
Andropógon 1136.
Androsáce 200.
Andrýala 882.
Anemóne 649. 666.
Anéthum 327.
Angélica 307.
Angúria 1016.
Annòna 650.
Ànthemis 950. 955.
Anthéricum 412.
Antholýza 54.
Anthospérmum 1080. (30.)
Anthoxánthum 46.
Anthýllis 801. 843.
Antírrhinum 745.
Apárgia 884.
Ápium 319. 329.
Apócynum 261.
Aquilégia 647.
Àrabis 771.
Arália 353.
Àrbutus 497.
Arctium 911.
Arctótis 978. 984. 988.
Arenária 163. 342. 448. 478. 543.
Arétia 188.
Arethúsa 1003.
Argemòne 630.
Aristolóchia 1109.
Arnica 965.
Arnopógon 886.
Artédia 283.
Artemísia 938. 948.
Arum 1011. 1038. 1120.
Arúndo 81. 92.
Àsarum 562.
Asclépias 262.
Ascyrum 874.
Aspálathus 800. 842.
Aspàragus 4[illegible]6.
Asperúgo 184.
Aspérula 130.
Asphodélus 396.
Aster 968.
Astrágalus 855.
Astràntia 292.
Athamánta 303.
Athanásia 925.
Atráctylis 906.
Atragène 656.
Atraphàxis 423. 425.
Àtriplex 1145.
Atropa 222.
Avéna 91.
Axýris 1025.
Azaléa 212.
Báccharis 941.
Ballóta 669.
Balsamíta 934.
Bàrtsia 710.
Basélla 347.
Bellis 972.
Bérberis 378.
Beta 272.
Betónica 695.
Bétula 1051.
Bidens 907. 922. 926.
Bignónia 15. 728. 735. 740.
Biscutélla 764.
Bisérrula 856.
Blitum 8.
Borràgo 181.
Borbónia 803. 845.

Boséa 274.
Bràssica 768.
Briza 86.
Bromélia 366.
Bromus 90.
Browállia 716.
Bryónia 1065. 1131. (1.)
Bubon 306.
Buddléja 118.
Buechnéra 733.
Buffónia 154.
Bulbocòdium 141. 388.
Búnias 750.
Búnium 293.
Buphthàlmum 949.
Bupleúrum 299. 318.
Bútomus 491.
Buxus 1032.

Cacália 923.
Cachrys 308.
Cactus 581.
Caesalpínia 507.
Cákile 749.
Calceolária 18.
Caléndula 994.
Calla 445.
Callicàrpa 111.
Callítriche 6. 1014.
Caltha 665.
Calycànthus 618.
Caméllia 821.
Campánula 231.
Camphorósma 148.
Canarína 367.
Canna 3.
Cànnabis 1086. (31.)
Cápparis 621.
Caprària 726.
Cápsicum 220.
Cardàmine 139. 776.
Cardiospérmum 479.
Càrduus 916.
Carex 1021. 1072. (20.)
Carlína 913.
Carpésium 947.
Càrpinus 1050.
Càrthamus 912.
Carum 310. 323.
Caseária 522.
Càssia 246. 508.
Cassíne 333.
Castánea 1047.
Catanànche 876.
Caúcalis 285. 313.
Caulínia 1012.
Ceanóthus 236.
Celàstrus 237.
Celósia 255.
Célsia 725.
Celtis 1146. 1148.
Cenchrus 66.
Centauréa 908. 979.
Centúnculus 116.
Cephalánthus 110.
Cerástium 343. 358. 542. 550. 560. 1110. (60.)
Ceratónia 253. 1167. (14.)
Ceratophýllum 1041.
Cercis 505.
Cerínthe 173.
Cèstrum 217.
Chaerophýllum 314.
Chamaérops 1165.
Chara 1013.
Cheirànthus 774.
Chelidónium 620.
Chelòne 744.
Chenopódium 278.
Cherléria 544.
Chionánthus 10. 119.
Chirónia 208. 264.
Chlora 465.
Chondrílla 900.

Chrysànthemum 974.
Chrysócoma 931.
Chrysosplénium 475. 535.
Cicer 868.
Cichórium 892.
Cicúta 321.
Cimicífuga 644.
Cinerària 969.
Circaea 39.
Cistus 624.
Citharéxylum 738.
Citrus 872.
Claytònia 243.
Clématis 658. 660. 1123. (65.)
Cléome 372. 565.
Cléonia 678.
Clethra 515.
Cliffórtia 1122. (33.)
Clinopódium 670.
Clitória 867.
Cluytia 1132 (49.)
Clypéola 758.
Cneórum 59.
Cnicus 914.
Cochleária 762.
Coix 1024.
Cólchicum 428.
Collinsónia 30.
Columnéa 719.
Colutéa 850.
Cómarum 616.
Commelìna 63.
Conìum 304.
Convallària 145. 398.
Convólvulus 206.
Conyza 942.
Còrchorus 149. 625. 637.
Córdia 216.
Coreópsis 976.
Coriándrum 309. 311.
Coriaria 1111. (59.)
Coris 194.
Corispérmum 7.
Cornus 143.
Coronìlla 833.
Corrigìola 346.
Cortúsa 190.
Córylus 1049.
Cótula 937. 960.
Cotylédon 482. 547.
Crambe 751.
Cràssula 355.
Crataegus 586. 590. 601.
Crepis 899.
Crinum 380.
Crithmum 294.
Crocus 50.
Crotalaria 798. 840.
Crucianélla 133. 228.
Crypsis 47.
Cucúbalus 537. 1106. (39.)
Cúcumis 1064.
Cucúrbita 1063.
Cumìnum 295.
Cunìla 34.
Cupréssus 1056.
Cúscuta 134. 158. 160. 266.
Cyclamen 195.
Cymbìdium 1007.
Cynànchum 259.
Cynara 918.
Cynoglóssum 185.
Cynosúrus 101.
Cypérus 70.
Cypripédium 1008.
Cyrilla 741.
Cytisus 862.

Dáctylis 79. 88.
Dàlea 784. 804. 827. 846.
Daphne 467. 1099. (23.)

Datìsca 1115. (43.)
Datúra 203.
Daucus 282.
Decumária 570.
Delphìnium 629. 641. 643. 645.
Dentária 769.
Desmánthus 1160.
Diánthus 524.
Dictámnus 509.
Digitális 727.
Diòdia 132.
Dionaéa 520.
Dioscoréa 1094. (46.)
Díosma 240. 1034.
Diòspyros 1166.
Dìpsacus 124.
Dirca 469.
Disándra 441.
Dodártia 731.
Dodecátheon 201.
Dòlichos 849.
Doronicum 970.
Dorýcnium 831.
Draba 748.
Dracocéphalum 680. 696.
Dracòntium 444.
Dròsera 356. 554.
Dryas 613.
Drypis 339.

Echinòphora 284.
Echìnops 996.
Échium 175.
Elaeágnus 152.
Elatìne 484.
Elephántopus 997.
Elíchrysum 940. 944.
Ellìsia 223.
Elshòltzia 691.
Èlymus 100.
Èmpetrum 1069. (2.)
Èphedra 1127. (35.)
Epigáea 496.
Epilòbium 454.
Epimédium 138.
Epipáctis 1005.
Erìca 464.
Erìgeron 965.
Erìnus 743.
Eriocéphalus 989.
Eriòphorum 71.
Eròdium 361. 786.
Ervum 859.
Erýngium 280.
Erýsimum 772.
Erythrìna 863.
Erythrònium 407.
Eúcomis 397.
Eupatòrium 930. 933.
Euphòrbia 573. 1159.
Euphrásia 711.
Evònymus 136. 245.
Èxacum 120.

Fagònia 519.
Fagus 1043.
Férula 302.
Festúca 89.
Fícus 1168.
Filágo 984.
Fothergìlla 636.
Fragária 614.
Frankénia 375.
Fràxinus 37. 1135. 1161. (4. 5. 12. 26.)
Fritillària 436.
Fúchsia 459.
Fumária 370. 828.

Galànthus 386.
Galax 198.
Galèga 870.
Galénia 474.
Galeòpsis 698.
Gàlium 127.
Garidèlla 545.
Gaulthéria 498.
Gàura 458.
Genìsta 796. 838.
Gentiàna 159. 265.
Geranium 518. 557. 787. 810.
Geropògon 880. 893.
Geum 617.
Gladìolus 52.
Glaux 252.
Glechòma 689.
Gledìtschia 1164. (22.)
Globulària 109.
Gloriòsa 417.
Gloxìnia 721.
Glycìne 861.
Glycyrrhìza 858.
Gnaphálium 939. 943.
Gnìdia 460.
Gomphrèna 270.
Gortéria 980.
Gossýpium 816.
Gratìola 22. 26.
Grèwia 626.
Gundèlia 998.
Gypsòphila 527. 1105. (28.)

Haemànthus 381.
Halésia 564. 812.
Hallèria 739.
Hamamélis 156.
Hasselquìstia 291.
Hédera 248.
Hedýpnois 903.
Hedýsarum 860.
Helénium 959.
Heliànthus 977.
Heliòphila 780.
Heliotròpium 176.
Helléborus 662.
Helmíntia 896.
Helònias 431.
Hemerocàllis 399.
Hemìmeris 724.
Heracléum 287.
Hermànnia 789.
Herniària 161. 273. 533.
Hèsperis 770. 773.
Heuchéra 268.
Hibìscus 818.
Hieràcium 890.
Hippocrépis 835.
Hippòphaë 1075. (8.)
Hippúris 5.
Holcus 1137.
Holòsteum 102. 345.
Hòrdeum 95.
Hottònia 189.
Houstònia 112. 128.
Húmulus 1087. (36.)
Hyacìnthus 400.
Hydrangéa 471. 531.
Hydràstis 657.
Hydròcharis 1104. (62.)
Hydrocòtyle 281.
Hydrophýllum 197.
Hyoscýamus 202.
Hyòseris 902.
Hypecóum 155. 779.
Hypéricum 873.
Hypochoéris 878.
Hypòxis 390.
Hyssòpus 690.

Jasiòne 250.
Jasmìnum 16.
Ibéris 757.
Ilex 164. 1147.
Illécebrum 254.
Impàtiens 241.
Imperatòria 315.
Ínula 964.
Ipomoéa 209.
Iris 53.
Ìsatis 760.
Isnàrdia 151.
Isopýrum 635. 642. 664.
Itéa 244.
Juglans 1048.
Juncus 391. 422.
Juniperus 1125. (38.)
Justìcia 23.
Iva 990.
Íxia 51.

Kàlmia 495.
Kiggelària 1109. (57.)
Kitaibélia 824.
Knaútia 122.
Krìgia 888.
Kúhnia 932.

Lachenàlia 414.
Lactúca 889.
Lagoécia 251.
Lagunaéa 814.
Lagúrus 80.
Làmium 697.
Làntana 704. 714.
Lappàgo 93.
Làpsana 904.
Laserpìtium 301.
Lathraéa 708.
Láthyrus 853.
Laurus 409. 488. 1100. 1102. 1121. (24.)
Lavàndula 672.
Lavatéra 822.
Ledum 510.
Leérsia 83.
Lemna 1017.
Leòntice 379.
Leòntodon 898.
Leonúrus 693.
Lepìdium 38. 43. 60. 373. 759.
Leucòjum 385.
Liátris 920.
Ligústicum 300.
Ligústrum 12.
Lílium 405.
Limodòrum 1000.
Limosélla 717.
Lindérnia 720.
Linnaéa 705.
Linum 165. 360. 790.
Liquidámbar 1054.
Liriodéndrum 651.
Lithospérmum 178.
Littorélla 1027.
Lobélia 227.
Loeflingia 61.
Lòlium 99.
Lonicéra 233.
Loránthus 1092. (18.)
Lotus 832.
Ludwìgia 144.
Lunária 753.
Lupìnus 797. 839.

Lychnis 538. 546. 553. 555. 1108. (56.)
Lýcium 224.
Lycòpsis 182.
Lýcopus 28.
Lýgeum 68.
Lysimáchia 192. 783.
Lythrum 36. 377. 569.

Magnòlia 652.
Maláxis 1006.
Málope 826.
Malva 825.
Marrúbium 702.
Martýnia 734.
Matricária 973.
Medéola 430.
Medicágo 871.
Melampýrum 713.
Melánthium 429.
Mélia 512. 809.
Meliànthus 746.
Mélica 84.
Melíssa 683.
Melíttis 682.
Melòchia 791.
Melóthria 49. 1055. 1136.
Menispérmum 1113. 1114. (32. 47.)
Mentha 685.
Menyánthes 196.
Mercuriális 1039. 1103. (29.)
Mesembrýanthemum 597. 599. 606. 608.
Méspilus 591. 593. 596. 600.
Messerschmídia 174.
Mìcropus 936.
Mìlium 77.
Mimòsa 1154.
Mìmulus 730.
Minuártia 107. 349.
Miràbilis 172.
Mitélla 528.
Moehringia 473.
Mollúgo 106.
Moluccélla 703.
Momòrdica 1061.
Monárda 32. 694.
Monòtropa 470. 521.
Mòntia 105. 336.
Moráea 55.
Morìna 41.
Morus 1030. 1081. (34.)
Musa 1133.
Myágrum 755.
Myosòtis 186.
Myosúrus 363.
Myrìca 1082. (37.)
Myriophýllum 483. 1040.
Myrtus 582. 585.

Najas 1029. (25.)
Narcìssus 56. 383.
Nardus 67.
Neòttia 1004.
Népeta 700.
Nérium 215.
Nicotiána 204.
Nigélla 648. 663.
Nolána 187.
Nyctánthes 13.
Nymphaéa 635.
Nyssa 1162.

Ócimum 676.
Oenànthe 286.
Oenothéra 455.
Òlea 9. 1134.
Onònis 799. 841.
Onopórdum 919.
Onòsma 179.
Ophrys 1001.
Orchis 999.
Origanum 671.
Ornithògalum 415. 792.
Orníthopus 834.
Orobánche 706. 709. 718.
Òrobus 851.
Oròntium 393.
Ortégia 64.
Orýza 427.
Osteospérmum 993.
Òstrya 1052.
Osýris 1070 (9.)
Othònna 991. 992.
Òxalis 556. 811.
Oxýbaphus 58.

Paederòta 19.
Paeònia 634. 638.
Panax 1163.
Pancrátium 382.
Pànicum 73.
Papáver 619.
Parietária 1141.
Paris 485.
Parnássia 352.
Parthénium 985.
Passerína 466.
Passiflòra 334. 788.
Pastináca 325.
Pavónia 819.
Pediculàris 702. 732.
Péganum 566.
Pelargònium 440. 785. 739. 794.
Peltária 752.
Pentápetes 813.
Pénthorum 549.
Pentstémon 742.
Peplis 376. 420.
Períploca 260.
Petivéria 421. 486.
Peucédanum 290.
Phaca 857.
Phálaris 76.
Pharnacéum 351.
Phaséolus 848.
Phellándrium 316.
Philadélphus 583. 584.
Phillyréa 11.
Phleum 75.
Phlomis 668.
Phlox 210.
Phylíca 247.
Phyllis 279.
Phýsalis 219.
Phyteúma 229. 230.
Phytolácca 451. 487. 559. 561. 607. 1112. (63.)
Picris 897.
Pimpinélla 326.
Pinguìcula 24.
Pinus 1059.
Pistácia 1089. (44.)
Pisum 852.
Pitcaírnia 368.
Plantágo 113.
Plátanus 1053.
Plumbágo 171.
Poa 87.
Podalýria 503.
Podophýllum 632.
Polemònium 211.

Polyànthes 403.
Polycárpon 103.
Polycnémum 65.
Polýgala 795. 829.
Polýgonum 277. 419. 426. 446. 480.
Polýmnia 987.
Pòpulus 1098. (54.)
Portulàca 140. 374. 463. 568. 576.
Potamogéton 169.
Potentílla 615.
Potérium 1045.
Prásium 684.
Prenànthes 901.
Prímula 199.
Prinos 369. 442. 462.
Prunélla 677.
Prunus 589.
Psoràlea 859.
Ptélea 135. 1079. 1142. (3.)
Pulmonária 177.
Púnica 587.
Pýrethrum 962.
Pýrola 514.
Pyrus 602. 1118. (55.)

Quercus 1046.
Quéria 108.

Ranúnculus 364. 653. 654.
Ráphanus 767.
Reséda 539. 572. 574. 578. 639.
Rhagadíolus 905.
Rhamnus 235. 1076. 1084. 1144. (10.)
Rheum 490.
Rhèxia 456.
Rhinánthus 712.
Rhodíola 1101. (52.)
Rhododèndrum 494.
Rhodòra 506.
Rhus 332. 1088. (42.)
Ribes 249. 1083. (7.)
Rícinus 1060. 1130. (45.)
Ricòtia 766.
Rivína 146.
Robínia 865.
Rosa 609.
Rosmarínus 33.
Ròthia 881.
Rottboéllia 96.
Royénà 523.
Rúbia 126. 232.
Rubus 610. 1119. (64.)
Rudbèckia 975.
Rüèllia 729.
Rumex 424. 434. 1037. 1095. 1149. (48.)
Rúppia 170.
Ruscus 1126. (17.)
Ruta 457. 513.

Sagina 166.
Sagittária 1044.
Salicòrnia 1. 42.
Salix 1068. 1073. 1085. (21.)
Sálsola 271. 350.
Sálvia 35. 45. 114.
Sambúcus 331.
Sàmolus 225.
Sámyda 563. 807.
Sanguinária 631.
Sanguisórba 121.
Sanícula 289.
Santólina 927.
Saponària 525.
Sarracènia 627.

Saturèja 701.
Saurúrus 449.
Saxífraga 526. 530.
Scabiòsa 125.
Scandix 312.
Scheuchzèria 435.
Schinus 1107.
Schkúhria 961. *b*.
Schoenus 69.
Schránkia 1153. 1157.
Scilla 413.
Scirpus 44. 72.
Scleránthus 534.
Scòlymus 879.
Scopária 115.
Scorpiúrus 836.
Scorzonéra 885.
Scrophulària 722.
Scutellária 673.
Secàle 97.
Sedum 548. 577.
Selágo 674.
Selínum 297.
Sempervívum 437. 580.
Senécio 945. 971.
Serápias 1002.
Seríola 877.
Serrátula 910. 915. 917.
Séseli 320.
Sheràrdia 131.
Sibbàldia 357.
Sibthòrpia 723.
Sícyos 1062.
Sida 815. 1128.
Siderítis 692.
Sideròxylum 218. 499.
Sigesbéckia 954.
Siléne 162. 340. 447. 477. 536. 1158.
Silphium 982.
Sinàpis 778.
Sison 296.
Sisýmbrium 777.
Sisyrìnchium 781.
Sium 298.
Smilax 1096. (50.)
Smýrnium 322.
Solánum 221.
Soldanélla 193.
Solidàgo 966.
Sonchus 891.
Sòphora 502.
Sorbus 592. 595.
Spargànium 1018.
Spàrtium 802. 844.
Spérgula 359. 436. 450. 551.
Spermacòce 129.
Spielmànnia 735.
Spigélia 205.
Spinàcia 1090. (53.)
Spiraéa 594. 604. 611. 1117. (40)
Stachys 699.
Staehelína 924.
Stapélia 258.
Staphyláea 269. 337.
Stàtice 354. 362.
Stellària 541.
Stelléra 468. 501.
Stipa 82.
Stoebe 995.
Stratiòtes 1116. (61.)
Styrax 500. 808.
Subulària 754.
Swértia 157. 263.
Sýmphytum 180.
Sýmplocos 874.
Syrínga 14.

Tabernaemontàna 213.
Tagétes 961. *a*.
Talínum 567.
Tàmarix 338. 540.

Tamus 1093. (11.)
Tanacétum 946.
Tarchonànthus 928.
Taxus 1129. (27.)
Teléphium 244.
Tetragónia 598. 603.
Tetragonothéca 957.
Teúcrium 688.
Thalíctrum 579. 659. 661. 1124. (66.)
Thàpsia 324.
Thelýgonum 1042.
Thésium 57. 153. 257.
Thlaspi 763.
Thríncia 883.
Thuja 1057.
Thymbra 681.
Thymus 675.
Tiarélla 529.
Tìlia 623.
Tilláea 104. 167.
Tolpis 894.
Tordýlium 288.
Tormentílla 575. 612.
Tòzzia 715.
Trachélium 226.
Tradescàntia 371.
Tragopògon 887.
Trapa 142.
Trìbulus 511.
Trichostèma 679.
Trientàlis 443.
Trifòlium 830.
Triglòchin 433.
Trigonèlla 866.
Trillium 432.
Triòsteum 234.
Trípsacum 1023.
Tríticum 98.
Tròllius 667.
Tropaéolum 452.
Túlipa 410.
Turrítis 775.
Tussilàgo 967.
Typha 1019.

Ulex 805. 847.
Ulmus 276. 476.
Unìola 94.
Úrena 817.
Urtíca 1020. 1028. 1078. (15.)
Utriculària 25.
Uvulària 408.

Vaccínium 461. 493.
Valàntia 1140.
Valeriàna 4. 40. 48. 147. 1084. (19.)
Vallisnéria 1067. (51.)
Velézia 267.
Vella 756.
Veltheímia 404.
Veràtrum 1150.
Verbàscum 207.
Verbéna 27. 117. 686.
Verbesína 951.
Vernònia 921.
Veroníca 17. 21.
Vibúrnum 330.
Vícia 854.
Vinca 214.
Víola 242.
Viscum 1077. (16.)
Vitex 737.
Vitis 238.

Wachendòrfia 62.
Wedélia 981.
Wulfénia 20.

Xànthium 1035.
Xerànthemum 935.
Ximenésia 958.
Xylophýlla 348.

Yucca 411.

Zacíntha 895.
Zannichéllia 1015.
Zanthorhíza 365.
Zanthòxylum 1071. 1091. (58.)
Zea 1022.
Zínnia 952.
Zizìphora 31.
Zìzyphus 239. 275. 335.
Zostéra , 1010.
Zygophýllum 517.

Erklärung.

I. Der Zeichen.

1. Die mit schräger und kleinerer Schrift gedruckten, sind die Namen der Gattungen, wovon Arten wildwachsend in Deutschland angetroffen werden. Dagegen

2. die mit gerader und größerer Schrift, wovon keine Art wild bey uns gefunden wird, sondern Alle Culturpflanzen sind.

3. Der Accent bey den mehr als Zweylsibigen Namen bezeichnet die richtige Aussprache, wenn die Sylbe des accentuirten Vocals in der Aussprache auch accentuirt wird. Wo ein Doppelvocal zusammen accentuirt ausgesprochen werden soll, ist der Accent auf den Zwischenraum Beyder hingerichtet.

4. Die mit einem * Bezeichneten sind Graspflanzen.

5. Die mit einem ♄ haben Arten, welche bey uns nur als Bäume, oder Sträucher erscheinen.

6. Die mit einem † sind Wasserpflanzen, also nur an feuchten Orten, in stehenden Wassern ꝛc. zu finden.

7. Ein in der Tabelle mit lateinischer Schrift gedruckter Hauptheil der Pflanze deutet an, daß die darauf folgenden Unterabtheilungen die näheren Bestimmungen desselben enthalten. Z. B. Seite 1.

Die Blumendecke ist
- 1. 1blättrig — (die beyden folgenden haben keine Blumenkrone)
  - a. sie ist zugleich ungetheilt ꝛc.
  - b. sie ist 8spaltig ꝛc.
- 2. 3blättrig ꝛc.

II. Der Abkürzungen.

Die mehresten bedürfen keiner Erklärung. Denn daß z. B. spalt., theil., undeutl. ꝛc. — spaltig, theilig, undeutlich heiße, ist von selbst klar.

Im Allgemeinen deutet ein f am Ende eines abgekürzten Worts das — förmig an, z. B. keilf., glockenf. ꝛc. — keilförmig, glockenförmig; außer in einf. — einfach.

Dagegen ein zs zu Anfange eines Worts — zusammen, z. B. zsgeneigt, zshangend ꝛc — zusammengeneigt, zusammenhangend.

Afterfad. — Afterfaden
Balgkaps. — Balgkapsel
Bl. — Blatt, Blätter
Blbd. — Blumenboden
Blbl. — Blumenblatt, blätter
Bld. oder Bldecke — Blumendecke. Daher
Bldbl. — Blumendeckblätter
Bldblättch. — Blumendeckblättchen
Bldlapp. — Blumendecklappen
Bldschupp. — Blumendeckschuppen ꝛc.
Blk. oder Blkrone — Blumenkrone. Daher
Blkmünd. — Blumenkronmündung
Blkröhre — Blumenkronröhre ꝛc.
Blmstl — Blumenstiel
Blstaub — Blumenstaub
Fäch. — Fächer
Frbd. — Fruchtboden
Fruchtkn. — Fruchtknoten
Geschl. — Geschlecht
Griff. — Griffel
Köpfch. — Köpfchen
Kfrucht — Kernfrucht
M. — männliche Blüthe
Münd. — Mündung
Nebenbl. — Nebenblatt, blätter
Nect. — Nectarium
Nectbl. — Nectariumsblatt
Olippe — Oberlippe
Querw. — Querwand
S. — Saame
Scheidebl. — Scheideblatt
Skaps. — Saamenkapsel
Skrone — Saamenkrone
Spreubl. — Spreublättchen
Stbeut. — Staubbeutel
Stfäd. — Staubfäden
Stgef. — Staubgefäße
Stfr. oder Stfrucht — Steinfrucht
Stw. oder Stweg — Staubweg
Uippe — Unterlippe
W. — weibliche Blüthe
Zwitt. — Zwitterblüthe

auflieg. — aufliegend
aufspring. — aufspringend
aufw. — aufwärts
ausgerand. — ausgerandet
äuß. — äußere
ausw. — auswendig, auswärtshin
bes. — besondere
daur. — daurend
dopp. — doppelt
einf. — einfach
ellipt. — elliptisch

entgegenges. — entgegengesetzt
eyr. — eyrund
fäch. — fächerig
fruchtb. — fruchtbar
gefalt. — gefaltet
gefied. — gefiedert
geflüg. — geflügelt
gem. — gemeinschaftlich
geth. — getheilt
gewimp. — gewimpert
glänz. — glänzend
gleichf. — gleichförmig
größ. — größer
herabhang. — herabhangend
kürz. — kürzer
lanz. — lanzettförmig
ob. — obere
paarw. — paarweis
rückw. — rückwärts
überhang. — überhangend
unfruchtb. — unfruchtbar
ungeth. — ungetheilt
ungl. — ungleich
ungleichf. — ungleichförmig
unt. — untere
verk. — verkehrt
vertrockn. — vertrocknend
verwachs. — verwachsen
wechs. — wechselsweisstehend
zsgesetzt — zusammengesetzt

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Koch, Johann Friedrich Wilhelm, 1759-1831

Botanisches Handbuch zum Selbstunterricht für deutsche Liebhaber der Pflanzenkunde überhaupt und für Gartenfreunde, Apotheker, Oekonomen und Forstmänner insbesondere
Bd.: 1

Magdeburg 1808

Bamberg, Staatsbibliothek -- Bot.o.24-b#1
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11437448-7